

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **VIKING SAE 30**
SAE 30
- **Številka artikla:**
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 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Sektor uporabe**
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- **Kategorija kemičnega izdelka** PC24 Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
- **Kategorija procesa** PROC18 Splošno podmazovanje/mazanje v visokoenergijskih razmerah
- **Tehnična funkcija** Mazalno sredstvo
- **Uporaba snovi / priprava** Motorno olje.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
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
- **Področje/oddelek za informacije:**
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 Telefonska številka za nujne primere:**
+43(0) 5372-6972-338 (09:00 - 17:00)
Informacije k transportu: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mineralno olje, ki vsebuje mešanico s produkcijsko specifičnimi učinkovinami.
- **Nevarne sestavine:** odpade
- **Dodatni napotki:** Visiko rafinirano mineralno olje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3 %).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Proizvod na splošno ne draži kože.
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Ne povzročajte bluvanja.
Izplaknite usta.
Pijte obilo vode po majhnih požirkih.
Pripeljati v zdravniško oskrbo.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Hladite izpostavljene posode z vodnim pršilnim curekom.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 2)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Vsrkajte iztekan material z negorečim vsrkalnim sredstvom (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermiculit) in ga za odstranitev zbirajte v posodah, ki so predvideni po krajevnih določilih.
Pri iztekanju večjih količin tekočine zajezi in odstraniti.
Odstraniti z vodne površine (npr. posneti, izčrpati).
Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Preprečevati nastajanje mastne megle.
Izogibajte se kontakta z očmi in s kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.
Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
Zaprte skrbno odprte posode in hranite jih pokončno, da bi preprečili vsak iztek.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje.
Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
- **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.
- **Zaščita rok:**
Rokavice - obstojne v olju.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Pri debelini sloja 0,4 mm znaša trajanje prodiranja več kot 480 minute.
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** Nitrilkavčuk
- **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 3)

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika:

tekoč

Barva:

rjav

· Vonj:

podoben mineralnemu olju

· Sprememba stanja

Tališče/ledišče:

ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

>300 °C

· Livna točka

< -24 °C

· Plamenišče:

>210 °C (DIN EN ISO 12185)

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

· Parni tlak:

Ni določen.

· Gostota pri 20 °C:

0,87 g/cm³ ((DIN 51757))

· Topnost v / se meša s/z

voda:

se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.

· Viskoznost:

dinamična

Ni določen.

kinematična pri 40 °C:

70 mm²/s (ASTM D 7042)

· Vsebnost topila:

Vsebnost trdih teles:

1,0 %

· 9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.5 Nezdružljivi materiali: Izogibajte se kontakta z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

· 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nobena po namerni uporabi in pri skladiščenju po predpisih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

· Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 4)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Daljši in ponoven kontakt s proizvodom ovira ponovno maščenje kože in povzroča izsušitev kože. Proizvod se potem lahko povzema skozi kožo.
- **Resne okvare oči/draženje** Brizgljaji lahko povzročajo začasno draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Pri občutljivih ljudeh lahko nastopajo alergične reakcije.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi napotki:** Proizvod je biološko razgradljiv.
- **Karakteristike na področjih okolja:**
- **Komponente:**
Iztekli proizvod lahko povzroča tvorjenje filma na vodni površini, ki zniža izmenjanje kisika in s tem povzroča odmiranje organizmov.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
*Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.*
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
*Proizvod je primeren za obnavljanje v primernih in odobrenih napravah. Po potrebi se morajo odpadki odstraniti kot posebni odpadki.
Ob odlaganju rabljenih produktov mineralnih olj upoštevati kategorije za odpadna olja in zahteve za mešanje.
Oddaja odpadnega olja samo uradno odobrenim zbiralcem.
Navedene ključne številke za odpadke so priporočila na podlagi bodoče uporabe izdelka.*

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 5)

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

13 02 05* Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:**

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Embalažo se lahko po očiščenju ponovno uporabi ali uporabi kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **Kategorija** odpade

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· **UN "model regulation":**

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Lista s podatki področja izstavitve:**

Varnostni listi za podatke so bili sestavljeni ob sodelovanju s pisarno za okolje Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

Številka različice 6

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: VIKING SAE 30
SAE 30

(nadaljevanje od strani 6)

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

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI