

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazivo

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj	Fuchs Schmierstoffe GmbH Friesenheimer Str. 19 68169 Mannheim
Telefon:	+49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks:	+49 621 3701-570
Kontaktna oseba:	Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit
Telefon:	+49 621 3701-1333
Faks:	+49 621 3701-7303
E-pošta:	produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) vendar pa mora biti označen.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

2.2 Elementi Etikete

EUH208: Vsebuje Alkilamin. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210: Varnosti list na voljo na zahtevo.

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

2.3 Druge nevarnosti: V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošni podatki: Mešanica rafiniranih baznih olj in aditivov.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	20,00 - <50,00%	01-2119480132-48	
Metakrilat kopolimer	Zaupno	1,00 - <5,00%	Zaupno	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Metakrilat kopolimer	Zaupno	CLP:	Eye Irrit. 2;H319

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo. Proizvod na splošno ne draži kože.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Lahko povzroči razdraženost kože in oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje:

Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami). Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečevati nastajanje aerosola. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso. Poskrbeti za ustrezno zračenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo. Proizvoda ne segrevati blizu temperature plamenišča.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

Agregatno stanje:	tekoč
Oblika:	tekoč
Barva:	Rdeče
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	Ne velja za zmesi.
pH:	ni uporabeno
Zmrzišče:	Ne velja za zmesi.
Vrelišče:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Plamenišče:	200 °C
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Parna gostota (zrak=1):	Ne velja za zmesi.
Gostata:	0,87 g/ml (15,00 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Temperatura razpada:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Viskoznost, kinematična:	38,9 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.5 Nezdružljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaužitju

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Ni podatkov.

Stik s kožo

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

LD 50 (Zajec): > 5.000 mg/kg
Ni podatkov.

Vdihavanje

Izdelek:

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

LC 50 (Podgana, 4 h): > 5 mg/l
Ni podatkov.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Izdelek:

Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

Ni podatkov.
Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek:

Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

Ni podatkov.
Ni podatkov.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek:

Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic
Metakrilat kopolimer

Ni podatkov.
Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Mutagenost Zarodnih Celic

In vitro

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

In vivo

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Rakotvornosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

**Strupenost za
razmnoževanje**

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Nevarnost Vdiha

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Drugi Škodljivi Učinki: Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic LC 50 (Riba, 96 h): > 101 mg/l
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Kronična strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)
base oil, paraffinic Ni podatkov.
Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

Biološka razgradnja

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja

base oil, paraffinic Ni podatkov.

Metakrilat kopolimer Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

Razred nevarnosti za vode (WGK):

WGK 2: ogroža vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki:

Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja:

Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja.

Evropske kode za odpadke

13 02 05*: neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
Št. nevarnosti. (ADR):	—
Koda za omejitev prodora:	—
14.4 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

ADN

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
14.3 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

IMDG

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
EmS št.:	—
14.3 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

IATA

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Lastno ime za transport:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
14.4 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: ni uporabeno.

Naziv snovi ali pripravka: TITAN ATF 3000

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Odredbe EU

Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

DRUGE INFORMACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

Datum Predelave: 21.12.2015

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste. Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.