

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 1 / 12

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

olje za avtomatske menjalnike (ATF)

Številka artikla: 10 92 9449, 10 93 6449, 10 93 8901, 10 93 8902, 33 11 1631

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1 Ustrezne uporabe**

Mazivo

**1.2.2 Odsvetovane uporabe**

Ni znano.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podatki o dobavitelju**

SWAG Autoteile GmbH  
 Am Kiesberg 4-6  
 42117 Wuppertal / NEMČIJA  
 Tel. +49 (0)202 26454-0  
 Faks +49 (0)202 26454-5000  
 Domača stran www.swag.de  
 E-pošta: info@swag.de

**Informacije****Tehnične informacije**

info@swag.de

**Varnostni List**

info@swag.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:****Svetovalni organ**

112 Center za obveščanje

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]**

brez razvrstitve

**2.2 Elementi etikete**

Produkt mora biti označen po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

**Piktogrami za nevarnost**

nobena

**Opozorilna beseda**

nobena

**Stavki o nevarnosti**

nobena

**Posebna označitev**

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti****Nevarnosti za zdravje**

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.  
 Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

**Nevarnosti za okolje**

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

**Druge nevarnosti**

nobena

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

ni uporabno

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 2 / 12

**3.2 Zmesi**

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
50 - < 100	mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

**Komentar sestavin**

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.  
 Vsebuje <3% teže ekstrakta DMSO (samo za mineralna olja)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Vdihavanje**

Poskrbite za sveži zrak.  
 V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

**Če pride v stik s kožo**

Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.  
 V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

**Če pride v stik z očmi**

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Če snov zaužijemo**

Ne povzročajte bruhanja.  
 Izperite usta in pijte veliko vode.  
 Na pomoč pokličite zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Dražilni učinki

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.  
 Varnostni list predložite zdravniku.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid

**Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov**

poln vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.  
 ogljikov monoksid (CO)  
 Dušikovi oksidi (NOx).

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.  
 Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.  
 Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.  
 Z vodo tvori spolzke obloge.

## olja za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 3 / 12

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.  
Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zajezitvijo ali oljnimi zaporami).

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, univerzalno vezivo, kremenkovina).  
Posrkan material odstranite po predpisih.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.  
Produkt vnetljiv.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.  
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.  
V hlačnih žepih ne nosite čistilnih krp prepojenih s produktom.  
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.  
Zanesljivo preprečite vdor v tla.  
Ne skladiščite skupaj z živili in krmili.  
Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.  
Posodo hranite trdno zaprto.  
Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem/sončnimi žarki.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 4 / 12

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SI)

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta)
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 5 mg/m <sup>3</sup> , mineralno olje, megle

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu EU (2004/37/EG)

ni relevantno

**DNEL**

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.74mg/kg bw/day

**PNEC**

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Zaužitje (hrane), 9.33 mg/kg food

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

<b>Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme</b>	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).
<b>Zaščitoza oči / obraz</b>	zaščitna očala (SIST EN 166:2002)
<b>Zaščito rok</b>	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. > 0,4 mm; Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3) > 0,4 mm; Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Zaščito kože</b>	lahka zaščitna obleka
<b>Drugo</b>	Preprečite stik z očmi in kožo.
<b>Zaščito dihal</b>	Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle. Kratkočasna filtrirna naprava, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Toplotno nevarnostjo</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 5 / 12

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Agregatno stanje</b>	tekoče
<b>Oblika</b>	tekoče
<b>Barva</b>	rdeč
<b>Vonj</b>	karakteristično
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	ni relevantno
<b>pH-vrednost</b>	ni uporabno
<b>pH-vrednost [1%]</b>	ni uporabno
<b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Plamenišče [°C]</b>	200 °C / 392 °F (EN ISO 2592)
<b>Vnetljivost</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	ne
<b>Parni tlak [kPa]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Gostota [g/cm<sup>3</sup>]</b>	0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
<b>Relativna gostota</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Vlivna gostota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ni uporabno
<b>Topnost v / se meša s/z voda</b>	netopljivo
<b>Topnost v / se meša s/z druga razredčila</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	ni uporabno
<b>Kinematična viskoznost</b>	29,6 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C / 104 F (DIN 51562)
<b>Relativna parna gostota</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Tališče/ledišče [°C]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Temperatura samovžiga [°C]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Temperatura razpadanja [°C]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Lastnosti delcev</b>	ni uporabno

**9.2 Drugi podatki**

nobena

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reakcije s kisljinami in močnimi oksidanti.  
 Reakcije z alkalnimi snovmi (lužinami).

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Močno segrevanje.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

oksidanti  
 močne kisline  
 Močno bazične spojine

olja za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**

**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 6 / 12

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 7 / 12

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost-oralen**

Proizvod
oralen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LD50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg bw
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg bw

**Akutna toksičnost-dermalen**

Proizvod
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LD50, dermalen, Zajci, > 5000 mg/kg bw
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, dermalen, Zajci, > 5000 mg/kg bw

**Akutna toksičnost-inhalativen**

Proizvod
vdihavanje, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LC50, vdihavanje, Podgana, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LC50, vdihavanje, Podgana, > 5 mg/L, 4h

**Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Okoli, ni dražeče

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
dermalen, ni dražeče

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
dermalen, ni senzibilizirajoč

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
------

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 8 / 12

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermalen, Podgana, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermalen, Zajci, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m <sup>3</sup> air
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanenevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m <sup>3</sup> air
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day

**Mutagenost**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanenevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
in vitro, negativen

**Strupenost za razmnoževanje**  
**- plodnost**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), škodljivi učinki niso bili opaženi
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanenevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day

**- razvojna toksičnost (teratogenost)**

Ni razpoložljivih informacij.

**Rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

**Dodatni toksikološki napotki**

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.  
 Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev** Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

**11.2.2 Drugi podatki**

nobena

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), ribe, > 100 mg/l, OECD 203
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanenevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), ribe, > 100 mg/L

## olja za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 9 / 12

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

<b>Obnašanje v okoljskih kompartmentih</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Obnašanje v čistilnih napravah</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Bioološka razgradljivost</b>	Ni razpoložljivih informacij.

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
(28d), 31 %, OECD 301 F, Izdelek ni lahko biorazgradljiv.
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
(28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Izdelek ni lahko biorazgradljiv.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

#### Proizvod

Upošteva se direktivo Evropske skupnosti 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi.  
 Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.  
 Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.

#### EAK- štev. (priporočena)

130205\* neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

#### Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.  
 Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

#### EAK- štev. (priporočena)

150102 plastična embalaža  
 150104  
 150110\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

## olja za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 10 / 12

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVARNA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVARNA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

#### 14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

## olje za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 11 / 12

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

<b>EGS-PREDPISI</b>	2008/98/ES (2000/532/ES ); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- <b>Komentar sestavin</b>	Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
- <b>Priloga XIV (REACH)</b>	Proizvod v skladu s Prilogo XIV, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki morajo biti obvezno odobrene
- <b>Priloga XVII (REACH)</b>	Proizvod v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ne vsebuje $\geq 0,1$ % nobenih omejenih snovi. Proizvod ni v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen nobenim omejitvam.
<b>TRANSPORT-PREDPISI</b>	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
<b>DRŽAVNI PREDPISI (SI):</b>	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- <b>Upoštevajte omejitve zaposlovanja</b>	ni uporabno
- <b>VOC (2010/75/ES)</b>	0 %

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

ni uporabno

**ODDELEK 16: Drugi podatki****16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## olja za avtomatske menjalnike (ATF)

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Datum izdaje 20.02.2025, Sprememba 20.02.2025

Različica 15.0. Nadomesti različico: 14.1

Stran 12 / 12

### 16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

2.3