

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 1 / 13

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

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)
Številka artikla: 33 10 6930

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

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost**Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti**Fizikalne-kemične nevarnosti**

Niso znane nobene posebne nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

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

ni uporabno

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 2 / 13

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 - < 5	Phenol derivatives GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - < 5	Bis(nonifenil)amini CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	4,4'-tiodietilen-vodik-2-oktadecenilsukcinat CAS: 93882-40-7, EINECS/ELINCS: 299-434-3, Reg-No.: 01-2120735527-50 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
0,01 - < 0,25	Alkyl thiophosphites EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-xxxx GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktorje (kronično): 10

Komentar sestavin

- Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
- Celotno besedilo stavkov H in stavkov R: glejte ODDELEK 16.

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

Splošni napotki	Zamenjajte poškopljena oblačila.
Vdihavanje	Poskrbite za sveži zrak. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode 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	Takoj pokličite zdravnika. Izperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.

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.

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 3 / 13

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
ogljikov monoksid (CO)
Sulphur oxides (SO_x).
Dušikovi oksidi (NO_x).
vodikov sulfid (H₂S).

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihujte plinov nastalih v eksploziji ali požaru.
Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob 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.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. univerzalnim vezivom).
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**

Preprečite tvorjenje aerosola.
Ne kadite
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
V hlačnih žepih ne nosite čistilnih krp prepojenih s produktom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 4 / 13

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)

ni relevantno

DNEL

Snov
Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 5 mg/kg bw/day
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 2,5 mg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,25 mg/kg bw/day
Alkyl thiophosphites
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1,76 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,5 mg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,25 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0,43 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,25 mg/kg bw/day
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5.58 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.73 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1.19 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
4,4'-tiodietilen-vodik-2-oktadecenilsukcinat, CAS: 93882-40-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 3.526 mg/m ³ (AF= 75)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 2 mg/kg bw/d (AF= 300)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 600)

PNEC

Snov
Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3
Morska voda, 41.2 µg/L
Usedline (sladkovodna), 1 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0.1 mg/kg sediment dw
sladka voda, 412 µg/L
Alkyl thiophosphites
Zaužitje (hrane), 10 mg/kg
sladka voda, 900 ng/l
Morska voda, 90 ng/l
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 54 mg/l
Usedline (sladkovodna), 0,073 mg/kg
tal, 0,015 mg/kg
Usedline (Morska voda), 0,007 mg/kg
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Zaužitje (hrane), 9.33 mg/kg food

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)**Številka artikla 33 10 6930****SWAG Autoteile GmbH****42117 Wuppertal**

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 5 / 13

4,4'-tiodietilen-vodik-2-oktadecenilsukcinat, CAS: 93882-40-7
Zaužitje (hrane), 20 mg/kg food (AF=300)
sladka voda, 0.009 mg/L (AF= 1000)
Morska voda, 0.001 mg/L (AF= 10 000)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 100 mg/L (AF= 10)
Usedline (sladkovodna), 542 229.75 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 54 222.98 mg/kg dw
tal, 259 870.48 mg/kg dw

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme**

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).

Zaščito za oči / obraz

Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)

Zaščito rok

Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
> 0,11 mm: Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)

Zaščito kože

Lahka zaščitna obleka.

Drugo

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.
Preprečite stik z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle.
Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P1. (DIN EN 14387)

Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih informacij.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 6 / 13

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

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	moderzelen
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče [°C]	214
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	0.84 (15 °C / 59,0 °F)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	praktično netopljivo
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	25 mm²/s (40°C)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura razpadanja [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

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

Glejte ODDELEK 10.3.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni ukrepi niso potrebni.



Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 7 / 13

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

Kislinami

Močno bazične spojine

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 8 / 13

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

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
Alkyl thiophosphites
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
4,4'-tiodietilen-vodik-2-oktadecenilsukcinat, CAS: 93882-40-7
LD50, oralen, Podgana, > 10 000 mg/kg bw

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Alkyl thiophosphites
LD50, dermalen, Zajci, > 500 mg/kg
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, dermalen, Zajci, 2000 - 5000 mg/kg bw

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LC50, vdihavanje, Podgana, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv.

Metoda izračuna

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

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
Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3
NOEL, oralen, Podgana, 100 mg/kg bw/day
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermalen, Podgana, 30 - 2000 mg/kg bw/day

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 9 / 13

NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m³ air

-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

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

Lastnosti endokrinih motilcev Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snov

Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3

EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L

EL50, (72h), Algae, 100 mg/L

NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L

NOELR, (33d), ribe, 10 mg/L

Alkyl thiophosphites

EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l

EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l

LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l

LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l

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

NOELR, (14d), ribe, 1 g/L

LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L

LL50, (4d), ribe, 100 mg/L

4,4'-tiodietilen-vodik-2-oktadecenilsukcinat, CAS: 93882-40-7

LC50, (96h), ribe, > 100 mg/l (OECD 203)

EL50, (72h), Algae, > 100 mg/l (OECD 201)

EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih ni določeno

Obnašanje v čistilnih napravah V čistilnih napravah se lahko mehansko izloči.

Biološka razgradljivost Biološko ni enostavno razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)**Številka artikla 33 10 6930****SWAG Autoteile GmbH****42117 Wuppertal**

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 10 / 13

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

Ni razpoložljivih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okoljene in ne sme prodreti v kanalizacijo.

Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

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

Glede odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi. Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi. Upošteva se direktivo Evropske skupnosti 2011/65/EG (RoHS) o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi.

EAK- šte. (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- šte. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

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"

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 11 / 13

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

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

EGS-PREDPISI 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISI ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

DRŽAVNI PREDPISI (SI):

- * 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).

- Upoštevajte omejitve zaposlovanja Upoštevajte omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk. Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mladino.

- VOC (2010/75/ES) ni relevantno

Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 12 / 13

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.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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**

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

nobena



Olje za avtomatski menjalnik (ATF)

Številka artikla 33 10 6930

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 13.12.2022, Sprememba 17.03.2022

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 13 / 13