

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 1 / 13

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla: 33 10 2018

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1 Ustrezne uporabe

Poezija material

#### 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]

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

nobena

#### Opozorilna beseda

nobena

#### Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Nevarnosti za zdravje

Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

#### Nevarnosti za okolje

Zmes vsebuje naslednje snovi, ki izpolnjujejo kriterij(a) PBT in/ali vPvB po REACH, Priloga XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

#### Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

ni uporabno

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 2 / 13

### 3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Dekametilciklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB) CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (kronično): 10

Komentar sestavin

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

## 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

Izdelek najprej odstranite s primernimi krpami za enkratno uporabo.  
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

Tako se posvetujte z zdravnikom.  
Ne povzročajte bruhanja.  
Izperite usta.

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

Ni razpoložljivih informacij.

### 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.

### 5.3 Nasvet za gasilce

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 o nenamernih izpustih

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

Poskrbite za zadostno zračenje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 3 / 13

### 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.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.  
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

Hranite le v originalni posodi.  
Ne uporabljajte kovinskih posod.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.  
Skladiščite na hladnem. Skladiščite na suhem.  
Priporočena temperatura skladiščenja: +5°C - +25°C

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ta izdelek ni priporočljiv za uporabo na povezavah, pri katerih je možen stik s čistim kisikom ali paro.

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

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

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

ni relevantno

**DNEL**

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, oralen, akuten - sistemski učinki, 5 mg/kg bw/d
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 5 mg/kg bw/d
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1,22 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 6,1 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 0,3 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 1,5 mg/m <sup>3</sup>
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 73 mg/m <sup>3</sup>
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 73 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 13 mg/m <sup>3</sup>
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 3,7 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 13 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
sladka voda, 0,0012 mg/l
Morska voda, 0,00012 mg/l
Usedline (sladkovodna), 2,39 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 0,239 mg/kg dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), > 10 mg/l
tal, 3,34 mg/kg dw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Usedline (sladkovodna), 13 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 1,3 mg/kg sediment dw
Zaužitje (hrane), 66,7 mg/kg
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
sladka voda, 1,5 µg/L
Morska voda, 0,15 µg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10 mg/L
Usedline (sladkovodna), 3 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0,3 mg/kg sediment dw
tal, 0,54 mg/kg soil dw
Zaužitje (hrane), 41 mg/kg

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 5 / 13

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme</b>	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
<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: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Zaščito kože</b>	lahka zaščitna obleka
<b>Drugo</b>	Osebno zaščitno opremo se v vaši različici izbere specifično za vaše delovno mesto glede na koncentracijo in količino. Obstojnost kemikalij v zaščitnem sredstvu preverite pri dobavitelju.
<b>Zaščito dihal</b>	Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.
<b>Toplotno nevarnostjo</b>	ni uporabno
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	tekoče
<b>Oblika</b>	pastozno
<b>Barva</b>	črn
<b>Vonj</b>	po vinski kislini
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<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>	> 93
<b>Vnetljivost</b>	ne
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	ni uporabno
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	ni uporabno
<b>Oksidativne lastnosti</b>	ne
<b>Parni tlak [kPa]</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Gostota [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,01 - 1,06 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Relativna gostota</b>	ni določeno
<b>Vlivna gostota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ni uporabno
<b>Topnost v / se meša s/z voda</b>	praktično netopljivo
<b>Topnost v / se meša s/z druga razredčila</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Kinematična viskoznost</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
<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: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.



univerzalna tesnilna masa

Številka artikla 33 10 2018

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 6 / 13

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kisljinami, alkalinimi snovmi in oksidanti.  
Reakcije z redukcijskimi sredstvi.

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

Močno segrevanje.  
občutljivo na vlago.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte ODDELEK 10.3.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Vinska kislina.

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 7 / 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
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, oralen, Podgana, 4800 mg/kg

**Akutna toksičnost-dermalen**

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, dermalen, Zajci, > 2000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, dermalen, Podgana, > 2400 mg/kg

**Akutna toksičnost-inhalativen**

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, inhalativen (meglica), Podgana, 8,67 mg/l/4h
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LC50, vdihavanje, Podgana, 36 mg/L 4h

**Resne okvare oči/draženje**

Rahlo draženje.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
Oko, ni dražece
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Oko, ni dražece
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Oko, ni dražece

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
dermalen, ni dražece
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermalen, ni dražece
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 8 / 13

dermalen, ni dražece

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
dermalen, ni senzibilizirajoč
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermalen, ni senzibilizirajoč
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermalen, ni senzibilizirajoč

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
vdihavanje, dražilno

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermalen, Podgana, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, vdihavanje, Podgana, 182 mg/kg bw/day
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermalen, Zajci, 960 mg/kg bw/day (subacute), škodljivi učinki niso bili opaženi
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 1820 mg/m <sup>3</sup> (chronic), škodljivi učinki niso bili opaženi

**Mutagenost** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
in vitro, negativen
in vivo, negativen
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
in vitro, negativen
in vivo, negativen
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativen

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

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), škodljivi učinki so bili opaženi

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 9 / 13

**- razvojna toksičnost (teratogenost)**

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2427 mg/m <sup>3</sup>
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), škodljivi učinki so bili opaženi

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 8492 mg/m <sup>3</sup> (chronic)

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

**Dodatni toksikološki napotki**

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev** Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

**11.2.2 Drugi podatki** nobena

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

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Algae, 0,022 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

**12.2 Obstojnost in razgradljivost****Obnašanje v okoljskih kompartmentih**

**Obnašanje v čistilnih napravah** ni določeno

**Biološka razgradljivost** ni določeno

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Brez potencialne bioakumulacije.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih informacij.

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 10 / 13

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Zmes vsebuje naslednje snovi, ki izpolnjujejo kriterij(a) PBT in/ali vPvB po REACH, Priloga XIII:

CAS 541-02-6

CAS 540-97-6

CAS 556-67-2

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.

Produkt ni topen v vodi.

## 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.

#### EAK- štev. (priporočena)

080410 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

#### Neočiščena embalaža

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

#### EAK- štev. (priporočena)

150102 plastična embalaža  
150104

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

kopanski 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

kopanski 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"



univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

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

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 12 / 13

## 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>	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB) CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS 556-67-2 - Oktametilklotetrasiloksan
<b>- Priloga XIV (REACH)</b>	Proizvod v skladu s Prilogo XIV, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki morajo biti obvezno odobrene
<b>- Priloga XVII (REACH)</b>	Proizvod vsebuje v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % snovi z naslednjimi omejitvami. 40, 70, 75 Proizvod je v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen naslednjim omejitvam. 3, 70
<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.I.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.I.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.I.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.I. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.I. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. I.RS, št.104/2000 in 12/2002).
<b>- Upoštevajte omejitve zaposlovanja</b>	ne
<b>- VOC (2010/75/ES)</b>	36 g/l

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za snovi te mešanice niso bila izvedena nobena izvedenska mnenja glede varnosti snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H361f Sum škodljivosti za plodnost.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

univerzalna tesnilna masa  
Številka artikla 33 10 2018  
SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 13 / 13

**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**

<b>Carinski tarifi:</b>	ni določeno
<b>Postopek razvrščanja</b>	Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (Metoda izračuna)
<b>Spremenjene pozicije</b>	11.2, 12.6, 15.1, 16.3