

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

### 1.1 Identifikator izdelka

**SWAG 33 10 1787 motorno olje SAE 5W-30 HC C2**  
**Številka artikla: 33 10 1787, 33 10 1788, 33 10 1789**

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

#### 1.2.1 Ustrezne uporabe

motorno olje

#### 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](http://www.swag.de)  
E-pošta: [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informacije

**Tehnične informacije** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Varnostni List** [info@swag.de](mailto: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

**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.

**UFI:** TVAG-YGFX-3003-A82Q

### 2.3 Druge nevarnosti

**Fizikalne-kemične nevarnosti** Niso znane nobene posebne nevarnosti.

**Nevarnosti za zdravje** Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.  
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

### 3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

| Konc. [%] | Snov                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 - < 60 | Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta)<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                 |
| 1 - < 2,5 | Bis(nonifenil)amini<br>CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                                                   |
| 1 - < 2,5 | Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)<br>CAS: -, EINECS/ELINCS: -, EU-INDEX: -<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                                                       |
| < 0,1     | fenol, dodecil-, razvejan<br>CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318,<br>M_acute = 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 poškropljena oblačila.                                                                                                                                                                           |
| Vdihavanje             | Poskrbite za sveži zrak.<br>V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.                                                                                                                                  |
| Če pride v stik s kožo | Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in milom.<br>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.<br>Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Če snov zaužijemo      | Takoj pokličite zdravnika.<br>Izperite usta in pijte veliko vode.<br>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.                                           |

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

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.  
ogljikov monoksid (CO)  
Sulphur oxides (SOx).  
Dušikovi oksidi (NOx).  
vodikov sulfid (H<sub>2</sub>S).

### 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

Razred obnašanja pri požaru je B (DIN EN 2)

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 nezdržljivostjo

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

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

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

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

#### DNEL

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov                                                                                                 |
| fenol, dodecil-, razvejan, CAS: 121158-58-5                                                          |
| industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 44,18 mg/m <sup>3</sup> .                       |
| industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 0,25 mg/kg bw.                                |
| industrijski, dermalen, akuten - sistemski učinki: 166 mg/kg bw.                                     |
| splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 0,79 mg/m <sup>3</sup> .              |
| splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 13,26 mg/m <sup>3</sup> .                 |
| splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 0,075 mg/kg bw.                         |
| splošna populacija, dermalen, akuten - sistemski učinki: 50 mg/kg bw.                                |
| splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 0,075 mg/kg bw.                           |
| Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3                                                                 |
| industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 5 mg/kg bw/day.                               |
| splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 0,25 mg/kg bw/day.                        |
| splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 2,5 mg/kg bw/day.                       |
| Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7 |
| industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 1 mg/kg bw/day.                               |
| industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki: 5,6 mg/m <sup>3</sup> .                       |
| industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 2,7 mg/m <sup>3</sup> .                     |
| splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 0,74 mg/kg bw/day.                        |

#### PNEC

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov                                                                                                 |
| fenol, dodecil-, razvejan, CAS: 121158-58-5                                                          |
| Zaužitje (hrane), 4 mg/kg.                                                                           |
| sladka voda, 0,000074 mg/l.                                                                          |
| Usedline (sladkovodna), 0,226 mg/kg.                                                                 |
| Usedline (Morska voda), 0,0226 mg/kg.                                                                |
| Morska voda, 0,0000074 mg/l.                                                                         |
| tal, 0,188 mg/kg.                                                                                    |
| Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3                                                                 |
| tal, 263000 mg/kg.                                                                                   |
| Usedline (Morska voda), 13200 mg/kg.                                                                 |
| Usedline (sladkovodna), 132000 mg/kg.                                                                |
| Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1 mg/l.                                            |
| Morska voda, 0,01 mg/l.                                                                              |
| sladka voda, 0,1 mg/l.                                                                               |
| Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7 |
| Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg.                                                                        |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme</b> | Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.<br>Upoštevajte splošno mejno vrednost oljne meglice.<br>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>Zaščito za 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.<br>> 0,11 mm: Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)                                                                                                                                |
| <b>Zaščito kože</b>                              | Lahka zaščitna obleka.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Drugo</b>                                     | 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.<br>Preprečite stik z očmi in kožo.                                                       |
| <b>Zaščito dihal</b>                             | Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle.<br>Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P1. (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.                                                                                                                                                                                                                       |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Oblika</b>                                     | tekoče                                                       |
| <b>Barva</b>                                      | rumenorjavo                                                  |
| <b>Vonj</b>                                       | karakteristično                                              |
| <b>Mejne vrednosti vonja</b>                      | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>pH-vrednost</b>                                | ni uporabno                                                  |
| <b>pH-vrednost [1%]</b>                           | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]</b>  | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Plamenišče [°C]</b>                            | > 200 (ISO 2592)                                             |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]</b>         | ni uporabno                                                  |
| <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>                           | <0,01 (20°C)                                                 |
| <b>Relativna gostota [g/ml]</b>                   | ca. 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)                       |
| <b>Vlivna gostota [kg/m³]</b>                     | ni uporabno                                                  |
| <b>Topnost v / se meša s/z voda</b>               | praktično netopljivo                                         |
| <b>Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]</b> | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Viskoznost</b>                                 | ca. 10,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)<br>> 20,5 mm²/s (40°C) |
| <b>Relativna gostota nanašajoč se na zrak</b>     | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Hitrost izparevanja</b>                        | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Tališče/ledišče [°C]</b>                       | < -30 (DIN ISO 3016)                                         |
| <b>Temperatura samovžiga [°C]</b>                 | Ni razpoložljivih informacij.                                |
| <b>Temperatura razpadanja [°C]</b>                | Ni razpoložljivih informacij.                                |

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 10: Obstojnost 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

močne kisline

Razkrojevanje se začne pri  $> 100^{\circ}\text{C}$ .

### 10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

Kislinami

Močno bazične spojine

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

(Razkrojni) produkti, ki nastanejo ob segrevanju:

vodikov sulfid ( $\text{H}_2\text{S}$ ).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov                                                                                                 |
| fenol, dodecil-, razvejan, CAS: 121158-58-5                                                          |
| LD50, dermalen, Zajci: 15000 mg/kg bw.                                                               |
| LD50, oralen, Podgana: 2100 mg/kg bw.                                                                |
| Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3                                                                 |
| LD50, dermalen, Podgana: >2000 mg/kg (OECD 402).                                                     |
| LD50, oralen, Podgana: >5000 mg/kg (OECD 401).                                                       |
| Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermalen, Zajci: > 2000 mg/kg.                                                                 |
| LD50, oralen, Podgana: > 5000 mg/kg.                                                                 |
| LC50, dermalen, Podgana: 2,18 mg/l.                                                                  |

**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** 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.

**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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov                                                                                                 |
| fenol, dodecil-, razvejan, CAS: 121158-58-5                                                          |
| EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 0,15 mg/l.                                                     |
| EC50, (21d), Daphnia magna: 0,008 mg/l.                                                              |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 0,037 mg/l.                                                              |
| EL50, (96h), Pimephales promelas: 40 mg/l.                                                           |
| Bis(nonifenil)amini, CAS: 36878-20-3                                                                 |
| EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).                                                    |
| LC0, (96h), Brachidanio rerio: 58 mg/l (OECD 203).                                                   |
| Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (24h), Daphnia magna: > 10000 mg/l.                                                            |
| NOELR, (14d), Oncorhynchus mykiss: >= 1000 mg/l.                                                     |
| LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l.                                                         |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >= 100 mg/l.                                           |
| NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l.                                                                 |

## 12.2 Obstoynost in razgradljivost

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Obnašanje v okoljskih kompartmentih | ni določeno                         |
| Obnašanje v čistilnih napravah      | ni določeno                         |
| Biološka razgradljivost             | Biološko ni enostavno razgradljivo. |

## 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 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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TRANSPORT-PREDPISI                  | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DRŽAVNI PREDPISI (SL):              | * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo)<br>* Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07)<br>* Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06)<br>* Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo)<br>* Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03)<br>* Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002). |
| - Upoštevajte omejitve zaposlovanja | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - VOC (2010/75/ES)                  | ni relevantno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.  
takšne nevarnosti>.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 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  
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