

olje za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 1 / 12

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

olje za menjalnike 75W - 80
Številka artikla: 33 10 6391

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

Glejte informacije o izdelku.

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**sdb@chemiebuero.de (Ni odpošilja varnostnih listov)

Varnostni podatki so na voljo pri dobavitelju.

1.4 Telefonska številka za nujne primere:**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.

Vsebuje: propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinito]tio]-2-metil. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti**Nevarnosti za okolje**

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.
Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

Druge nevarnosti

Niso znane nobene posebne nevarnosti.

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

ni uporabno



olja za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 2 / 12

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
1 - < 10	Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - < 0,93	Reakcijski proizvod bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforjeva kislina s fosforjevim dioksidom, propilenov oksid in aminen, C12-14-alkil (razvejan) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Irrit. 2: H319, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Dam. 1: H318
0,1 - 1	propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinotioil]tio]-2-metil CAS: 268567-32-4, EINECS/ELINCS: 434-070-2, Reg-No.: 01-2119658068-31 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

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	Zamenjajte poškropljena 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	Ne povzročajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika. Izperite usta in pijte veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol

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).

olje za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 3 / 12

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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Velika nevarnost drsenja zaradi 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. vezivom za olje).

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

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

Uporabljajte naprave, odporne na topila.

Produkt vnetljiv.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Po delu in pred odmori poskrbite za temeljito čiščenje kože.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

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 oksidacijskimi sredstvi.

Posode hranite na dobro zračenem mestu.

Posodo hranite trdno zaprto.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

olje za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

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)

ni relevantno

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

ni relevantno

DNEL

Snov
propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinotioil]tio]-2-metil, CAS: 268567-32-4
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 4,4 mg/m ³ (AF=25)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 1,25 mg/kg bw/d (AF=100)
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1,1 mg/m ³ (AF=50)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,6 mg/kg bw/d (AF=200)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,6 mg/kg bw/d (AF=200)
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2,73 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5,58 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen - lokalni učinki, 740 µg/kg bw/day
Reakcijski proizvod bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforjeva kislina s fosforjevim dioksidom, propilenov oksid in aminen, C12-14-alkil (razvejan)
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 4,28 mg/m ³ (AF=30)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 12,5 mg/kg bw/d (AF=120)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 6,25 mg/kg bw/d (AF=240)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,25 mg/kg bw/d (AF=600)
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1,09 mg/m ³ (AF=60)

PNEC

Snov
propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinotioil]tio]-2-metil, CAS: 268567-32-4
sladka voda, 0,072 mg/L (AF=50)
Morska voda, 0,007 mg/L (AF=500)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10 mg/l (AF=10)
Usedline (sladkovodna), 23 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 2,3 mg/kg dw
tal, 4,54 mg/kg dw
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg food
Reakcijski proizvod bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforjeva kislina s fosforjevim dioksidom, propilenov oksid in aminen, C12-14-alkil (razvejan)
sladka voda, 2,4 µg/L (AF=50)
Morska voda, 0,24 µg/L (AF=500)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 24,33 mg/L (AF=100)
Usedline (sladkovodna), 12,9 µg/kg dw
Usedline (Morska voda), 1,29 µg/kg dw
tal, 1,17 µg/kg dw
Zaužitje (hrane), 10 mg/kg dw (AF=300)

olje za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 5 / 12

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).
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. > 0,4 mm: Nitril kaučuk, >120 min (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. Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov. Preprečite stik z očmi in kožo.
Zaščito dihal	ni uporabno
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	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**

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	rumenkast
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	241
Vnetljivost	Ni eksploziven.
Spodnja meja eksplozivnosti	ni samovnetljivo
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	0,85 (20 °C / 68,0 °F)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se ne meša
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	56 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.



olja za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 6 / 12

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.

Reakcije z močnimi alkalnimi snovmi.

Reakcija z močnimi kislinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

Glejte ODDELEK 10.3.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.



olje za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

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

Snov
propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinotioil]tio]-2-metil, CAS: 268567-32-4
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg bw
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
Reakcijski proizvod bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforjeva kislina s fosforjevim dioksidom, propilenov oksid in aminen, C12-14-alkil (razvejan)
LD50, oralen, Podgana, 2000 mg/kg

Akutna toksičnost-dermalen

Snov
propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinotioil]tio]-2-metil, CAS: 268567-32-4
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg bw
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
LD50, dermalen, Zajci, > 2000 - 5000 mg/kg bw

Akutna toksičnost-inhalativen

Snov
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
LC50, vdihavanje, Podgana, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
Oko, ni dražece

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
dermalen, ni dražece

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Lahko povzroči alergijski odziv.
Metoda izračuna

Snov
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
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
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
NOAEL, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m³ air, škodljivi učinki niso bili opaženi

olje za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 8 / 12

-LOAEL, dermalen, Miš, 100 mg/kg bw/day, Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.

-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day, Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.

Mutagenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0

in vitro, negativen

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

- plodnost

Snov

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0

NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d, škodljivi učinki niso bili opaženi

- 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

Podatki o toksikologiji se nanašajo na čisti produkt.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

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

11.2.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snov

propanojska kislina, 3-[[bis(2-metilpropoksi)fosfinitioil]tio]-2-metil, CAS: 268567-32-4

LC50, (96h), ribe, 54 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0

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

LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L

LL50, (96h), ribe, 100 mg/L

Reakcijski proizvod bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforjeva kislina s fosforjevim dioksidom, propilenov oksid in aminen, C12-14-alkil (razvejan)

LC50, (96h), ribe, 24 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l

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

ni določeno

Obnašanje v čistilnih napravah

ni določeno

Biološka razgradljivost

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.



olja za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 9 / 12

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

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okoljene in ne sme prodreti v kanalizacijo.

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.

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"



olja za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0 Stran 10 / 12

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



olja za menjalnike 75W - 80
Številka artikla 33 10 6391
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

Stran 11 / 12

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/EEG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- 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.
- Priloga I (REACH)	Za proizvod ne veljajo omejitve iz Priloge I.
- Priloga XIV (REACH)	Proizvod v skladu s Prilogo XIV, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki morajo biti obvezno odobrene
- Priloga XVII (REACH)	Proizvod vsebuje v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % snovi z naslednjimi omejitvami. 75 Proizvod ni v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen nobenim omejitvam.
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
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).
- Upoštevanje omejitve zaposlovanja	Upoštevanje omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk. Upoštevanje omejitve zaposlovanja za mladino.
- VOC (2010/75/ES)	ni relevantno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

olja za menjalnike 75W - 80

Številka artikla 33 10 6391

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 23.04.2024, Sprememba 23.04.2024

Različica 3.0. Nadomesti različico: 2.0

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

nobena