

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 1 / 14

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

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla: 33 11 1702
UFI: PU6D-2JGW-V00E-UK6Y

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

Olje menjalnika

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]**

Acute Tox. 4: H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost**Opozorilna beseda**

POZOR

Vsebuje:

Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani

Stavki o nevarnosti

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika /

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino / vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

2.3 Druge nevarnosti**Fizikalne-kemične nevarnosti**

Produkt vnetljiv.

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

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

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

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

ni uporabno

olje za menjalnike DCTF-P

Številka artikla 33 11 1702

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 2 / 14

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
20 - < 50	Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani CAS: 68649-11-6, EINECS/ELINCS: 500-228-5, Reg-No.: 01-2119493069-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304
20 - < 50	Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
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 - < 1	Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - < 0,25	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CAS: 1218787-32-6, EINECS/ELINCS: 620-540-6, Reg-No.: 01-2119510877-33-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 10, M-faktorje (kronično): 1
0,001 - < 0,1	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine EINECS/ELINCS: 939-485-7, Reg-No.: 01-2119974116-35 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 100, M-faktorje (kronično): 1

Komentar sestavin

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.
Mazalna mast, ki vsebuje visoko rafinirana mineralna olja in aditive.

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 poiškat zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo

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

Če pride v stik z očmi

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

Če snov zaužijemo

Takoj se posvetujte z zdravnikom.
Ne povzročajte bruhanja.

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.
Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.
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.

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 3 / 14

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

Preprečite tvorjenje aerosola.
Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
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.
V hlačnih žepih ne nosite čistilnih krp prepojenih s produktom.
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 nezdržljivostjo

Hranite le v originalni posodi.
Zanesljivo preprečite vdor v tla.
Ne skladiščite skupaj z živili in krmili.
Posode hranite na dobro zračenem mestu.
Posodo hranite trdno zaprto.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

olje za menjalnike DCTF-P

Številka artikla 33 11 1702

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 4 / 14

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

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

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

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

ni relevantno

DNEL

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2,73 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5,58 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1,19 mg/m ³
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 60 mg/m ³
60 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 50 mg/m ³
60 mg/m ³
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
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2,96 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 420 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 522 µg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 150 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 150 µg/kg bw/day
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 4,9 mg/m ³ (AF= 25)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,7 mg/kg bw/d (AF= 100)
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0,74 mg/m ³ (AF= 50)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 250 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 250 µg/kg bw/day
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0,31 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,44 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0,08 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,22 mg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,05 mg/kg bw/day

PNEC

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 5 / 14

Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg food
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
sladka voda, 0.214 µg/L
Morska voda, 0.021 µg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1500 µg/L
Usedline (sladkovodna), 1.692 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0.169 mg/kg sediment dw
tal, 5 mg/kg soil dw
Zaužitje (hrane), 2 mg/kg food
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
sladka voda, 0.84 µg/L (AF= 50)
Morska voda, 0.084 µg/L (AF= 500)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1.3 mg/L (AF= 10)
Usedline (sladkovodna), 3.19 mg/kg dw (AF= 1)
Usedline (Morska voda), 0.32 mg/kg dw (AF= 10)
tal, 1.59 mg/kg dw (AF= 1)
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
sladka voda, 0,034 mg/L
Morska voda, 0,003 mg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10 mg/L
Usedline (sladkovodna), 0,446 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0,045 mg/kg sediment dw
prst, 17,6 mg/kg soil dw
Zaužitje (hrane), 0,833 mg/kg food

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). Upoštevajte splošno mejno vrednost oljne meglice.
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. > 0,4mm: 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. Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov. Preprečite stik z očmi in kožo.
Zaščito dihal	Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle. Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2. (SIST EN 14387)
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

olje za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 6 / 14

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	jantarjeve barve
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]	185
Vnetljivost	da
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni določeno
Gostota [g/cm ³]	0,82 (15 °C / 59,0 °F)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m ³]	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 (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	26,5 mm ² /s (40°C)
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 uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni ukrepi niso potrebni.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti
močne kisline



olja za menjalnike DCTF-P

Številka artikla 33 11 1702

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 7 / 14

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

olje za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 8 / 14

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
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
LD50, oralen, Podgana, 2000 - 5000 mg/kg bw
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
LD50, oralen, Podgana, 1200 - 2000 mg/kg bw
NOEL, oralen, Podgana, 5 mg/kg bw/day
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LD50, oralen, Podgana, 200 - 2000 mg/kg bw
NOAEL, oralen, Podgana, 50 mg/kg bw/day
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
LC50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg, OECD 401

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LD50, dermalen, Zajci, 2000 - 5000 mg/kg bw
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
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
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
Ni razpoložljivih informacij.
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg, OECD 402

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
ATE-mix, vdihavanje, 3,66 mg/l
Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
LC50, vdihavanje, Podgana, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
LC50, vdihavanje, Podgana, 900 - 5200 mg/m ³ air, 4h
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
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
Ni razpoložljivih informacij.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 9 / 14

Snov
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
Okoli, ni dražeče
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
Okoli, OECD 405, ni dražeče

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 dražeče
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
dermalen, ni dražeče

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

Snov
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
dermalen, Morski prašiček, OECD 406, ni senzibilizirajoč
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
dermalen, ni senzibilizirajoč
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
dermalen, Morski prašiček, OECD 406, 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 (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermalen, Podgana, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermalen, Zajci, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m ³ air
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
NOAEL, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m ³ air, škodljivi učinki niso bili opaženi
-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.
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
NOAEL, oralen, Pes, 13 mg/kg bw/day

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
škodljivi učinki niso bili opaženi
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom, CAS: 64742-65-0
in vitro, negativen
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
in vitro, negativen

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

Snov

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 10 / 14

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), škodljivi učinki niso bili opaženi
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
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
NOAEL, oralen, Podgana, 54 mg/kg bw/day, škodljivi učinki so 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

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. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

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

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), ribe, > 100 mg/l, OECD 203
Dec-1-en, dimeri, hidrogenirani, CAS: 68649-11-6
Ni razpoložljivih informacij.
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
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
LC50, (24h), Danio rerio, >0.29 mg/L (OECD 203)
EC50, (24h), Daphnia magna, 0.21 mg/L (OECD 202)
EC10, (21d), Daphnia magna, 10.7 µg/L (OECD 211)
EC10, (72h), Daphnia magna, 34.1 µg/L (OECD 201)
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LC50, (96h), ribe, 2.14 mg/L
EC50, (72h), Algae, 82.7 - 86.8 µg/L
EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 mg/L
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), ribe, > 100 mg/l, OECD 203
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l, OECD 201
EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 11 / 14

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Obnašanje v okoljskih
kompartimentih

Obnašanje v čistilnih napravah

Biološka razgradljivost

Snov
Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski (ki vsebuje <3% DMSO-ekstrakta), CAS: 64742-54-7 (28d), 31 %, OECD 301 F, Izdelek ni lahko biorazgradljiv.
Benzenamin, N-fenil-, produkti reakcije z 2,4,4-trimetilpentenom, CAS: 68411-46-1 Izdelek ni lahko biorazgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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.

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

Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.

Upošteva se direktivo Evropske skupnosti 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi.

EAK- številka (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- številka (priporočena)

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

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 12 / 14

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID**
- | | |
|------------------------------------|-------------|
| kopenski transport (ADR/RID) | ni uporabno |
| rečna plovba (ADN) | ni uporabno |
| Pomorski transport v skladu z IMDG | ni uporabno |
| Zračni transport v skladu z IATA | ni uporabno |
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| kopenski transport (ADR/RID) | NI NEVARNA SNOV |
| rečna plovba (ADN) | NI NEVARNA SNOV |
| Pomorski transport v skladu z IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Zračni transport v skladu z IATA | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- | | |
|------------------------------------|-------------|
| kopenski transport (ADR/RID) | ni uporabno |
| rečna plovba (ADN) | ni uporabno |
| Pomorski transport v skladu z IMDG | ni uporabno |
| Zračni transport v skladu z IATA | ni uporabno |
- 14.4 Skupina embalaže**
- | | |
|------------------------------------|-------------|
| kopenski transport (ADR/RID) | ni uporabno |
| rečna plovba (ADN) | ni uporabno |
| Pomorski transport v skladu z IMDG | ni uporabno |
| Zračni transport v skladu z IATA | ni uporabno |
- 14.5 Nevarnosti za okolje**
- | | |
|------------------------------------|----|
| kopenski transport (ADR/RID) | ne |
| rečna plovba (ADN) | ne |
| Pomorski transport v skladu z IMDG | ne |
| Zračni transport v skladu z IATA | ne |
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
- ni uporabno

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 13 / 14

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/EWG ((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 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 je v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) potrjen naslednjim omejitvam. 3
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
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, ki zadevajo zaposlovanje mladih. Upoštevajte omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk.
- VOC (2010/75/ES)	<1 %

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)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

olja za menjalnike DCTF-P
Številka artikla 33 11 1702
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 29.01.2025, Sprememba 28.01.2025

Različica 2.0. Nadomesti različico: 1.0

Stran 14 / 14

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

Acute Tox. 4: H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

2.1, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.3