

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 1 / 13

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

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla: 30101171

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

Mazivo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju
SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / NEMČIJA
Tel. +49 (0)202 26454-0
Faks +49 (0)202 26454-5000
Domača stran www.swag.de
E-pošta: info@swag.de

Informacije

Tehnične informacije info@swag.de

Varnostni List info@swag.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Svetovalni organ 112 Center za obveščanje

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

Previdnostni stavki nobena

Posebna označitev EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti Niso znane nobene posebne nevarnosti.

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

ni uporabno



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla 30101171
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 2 / 13

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
50 - < 100	mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >= 20: Eye Dam. 1: H318, >= 15: Skin Irrit. 2: H315, >15 - <20: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - <1	kalcijev nafte sulfonata CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317

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 poiškat 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

Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.
 Varnostni list predložite zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid.
Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov	Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
 Dušikovi oksidi (NOx).

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.
 Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 3 / 13

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.
V hlačnih žepih ne nosite čistilnih krp prepojenih s produktom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 4 / 13

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

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

ni relevantno

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

ni relevantno

DNEL

Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 6,6 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 9,6 mg/kg bw/d
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1,67 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 4,8 mg/kg bw/d
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,19 mg/kg bw/d
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
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, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 11,75 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 3,33 mg/kg bw/day
industrijski, dermalen, dolgoročen - lokalni učinki, 1,03 mg/cm ²
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2,9 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 1,667 mg/kg bw/day
splošna populacija, dermalen, dolgoročen - lokalni učinki, 0,513 mg/cm ²
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,833 mg/kg bw/day

PNEC

Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
sladka voda, 0,002 mg/l (AF=1000)
Morska voda, 0,0002 mg/l (AF=10000)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 100 mg/l (AF=100)
Usedline (sladkovodna), 19,3 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 1,93 mg/kg dw
tal, 15,7 mg/kg dw
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Zaužitje (hrane), 9,33 mg/kg food
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
sladka voda, 1 mg/L
Morska voda, 1 mg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1000 mg/L
Usedline (sladkovodna), 226 000 000 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 226 000 000 mg/kg sediment dw



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla 30101171
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 5 / 13

tal, 271 000 000 mg/kg soil dw
Zaužitje (hrane), 16,667 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. > 0,4 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	Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle. Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P1. (DIN EN 14387)
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 6 / 13

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

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	svetlorjav
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	208 °C/ 406°F
Vnetljivost	Ni eksploziven.
Spodnja meja eksplozivnosti	ni samovnetljivo
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni določeno
Gostota [g/cm³]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °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 določeno
Kinematična viskoznost	29,94 mm²/s 40°C [104°F] (DIN 51562)
Relativna parna gostota	ni določeno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni določeno
Lastnosti delcev	ni uporabno

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.



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 7 / 13

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.

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 8 / 13

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

Proizvod
oralen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LD50, oralen, Podgana, 3080 mg/kg bw
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
LD50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg, OECD 401

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LD50, dermalen, Zajci, > 20 000 mg/kg bw
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, dermalen, Zajci, 2000 - 5000 mg/kg bw
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
LD50, dermalen, Zajci, > 4000 mg/kg, OECD 402

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
vdihavanje, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LC50, inhalativen (hlapi), Podgana, > 2,3 mg/L/4h
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LC50, vdihavanje, Podgana, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
LC50, vdihavanje, Podgana, > 1,9 mg/L (4h)

Resne okvare oči/draženje

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Ni dražeče.

Ni razvrščeno glede mejnih vrednosti koncentracije, ki je za material značilna.

Snov
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
Okoli, ni dražeče

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla 30101171
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 9 / 13

dermalen, ni dražece

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Ni razvrščeno glede mejnih vrednosti koncentracije, ki je za material značilna.

Snov
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
dermalen, senzibilizirajoč

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
vdihavanje, škodljivi učinki niso bili opaženi

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermalen, Podgana, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m ³ air
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
NOAEL, oralen, Podgana, 500 mg/kg bw/day, Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.
NOAEL, dermalen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day, škodljivi učinki niso bili opaženi
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 881,58 mg/m ³ , Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.

Mutagenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica vsebuje naslednje snovi s potencialom endokrinih motilcev: Branched alkyl phenol
- 11.2.2 Drugi podatki

nobena

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 10 / 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), ribe, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), ribe, 100 mg/L
kalcijev nafte sulfonata, CAS: 61789-86-4
LC50, (96h), ribe, > 10 mg/l (OECD 203)
EC50, (3h), aktivnega blata, > 10 mg/l (OECD 209)

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.

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

Mešanica vsebuje naslednje snovi s potencialom endokrinih motilcev: Branched alkyl phenol

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

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



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla 30101171
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 11 / 13

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)

130208* druga motorna, strojna in mazalna olja

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"

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



Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex
Številka artikla 30101171
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 12 / 13

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID)	ni uporabno
rečna plovba (ADN)	ni uporabno
Pomorski transport v skladu z IMDG	ni uporabno
Zračni transport v skladu z IATA	ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID)	ne
rečna plovba (ADN)	ne
Pomorski transport v skladu z IMDG	ne
Zračni transport v skladu z IATA	ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EGS-PREDPISI	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/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 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	ni uporabno
- VOC (2010/75/ES)	ni relevantno

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

Visokozmogljivo olje za sklopke Haldex

Številka artikla 30101171

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Datum izdaje 15.04.2024, Sprememba 15.04.2024

Različica 7.0. Nadomesti različico: 6.0

Stran 13 / 13

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
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
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

3.2, 8.1, 9.1, 15.1, 16.2, 16.3