



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 1 / 14

JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

automaatkäigukasti õli (ATF)
Artikli number: 10 92 2806, 10 98 0018, 10 92 6680, 10 92 6681, 33 11
1641
UFI: 4051-421H-000D-R1X6

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning ebasoovitavad kasutusalaad

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

käigukasti õli

1.2.2 Kasutusalaad, mida ei soovitata

Ühtegi ei ole teada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija
SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / SAKSAMAA
Telefoninumber +49 (0)202 26454-0
Faks +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
e-posti aadress info@swag.de

Teabeandja valdkond

Tehnilised andmed info@swag.de

Kemikaali ohutuskaart info@swag.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus number 16662; Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 7943 794

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine [MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märjistuselemendid

Toode tuleb märjistada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Ohupiktogramm



Tunnussõna

HOIATUS

Ohtlikud koostisosad:

polüetüleenpolüamiin-(C16-C18)-alküülamiidide ja monotio-(C2)-alküülfosfonaatide vahelise reaktsiooni saadus

1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P501 Sisu/pakend viia autoriseeritud jäätmekäitluskohta või kohaliku omavalituse kogumispunkti.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 2 / 14

2.3 Muud ohud

Terviseohud	Sage ja pidev nahakontakt võib põhjustada nahaärritusi.
Muud ohud	Ei sisalda polübutüleen-tereftalaati või vPvB-aineid. Ei sisalda sisesekretsiooni kahjustavaid koostisaineid. Muid ohutusi ei ole praeguste teadmiste juures kindlaks määratud.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kasutatav

3.2 Segud

Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
15 - <30	Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õli baseeruvad 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
5 - < 15	määrdeõli (naftast), C15-30-, vesinikuga töödeldud neutraalõlist CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	polüetüleenpolüamiin-(C16-C18)-alküülamiidide ja monotio-(C2)-alküülfosfonaatide vahelise reaktsiooni saadus EINECS/ELINCS: 417-450-2, EU-INDEX: 650-042-00-4, Reg-No.: 01-0000016426-70-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
1 - < 2,5	Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leicht paraffinhaltige CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - < 1	1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione] CAS: 64051-50-9, EINECS/ELINCS: 264-637-8 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

Koostisosade kohane kommentaar Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
Pärast sissehingamist	Tagada tuleb piisav värske õhk. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Nahale sattumisel pesta vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist	Pöörduda viivitamata arsti poole. Mitte kutsuda esile oksendamist. Tuleb loputada suud ja juua rohkest vett.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 3 / 14

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
allergilised reaktsioonid

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Allaneelamisel või oksendamisel kopsudesse sattumise oht.
Anda arsti kätte ohutuskaart.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid Tuleb kaaluda ümbritsevate alade tulekustutusmeetodit.
Vaht, veejuga, süsinikdioksiid, kustutuspulber.
Sobimatud kustutusvahendid Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud
Põlemata süsivesinikud.
Toksiliste põlulüüsisaaduste tekkimise oht.
Süsinikmonooksiid (CO).
Vääveloksiidid (SOx).
Lämmastikoksiidid (NOx).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.
Kasutada suruõhuhingamisaparaati.
Jahutada ohustatud mahuteid veejoaga.
Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Väljavoolanud/mahaläinud toote tõttu eriline libisemisoht.
Kokkupuute korral veega tekivad libedad pinnad.
Tagada piisav õhutus.
Kanda isikukaitsevahendeid (kaitsekindaid, kaitseprille, kaitseriietust).

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed
Takistada pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).
Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid
Koguda vedelikku siduva materjaliga (nt universaalne siduja) kokku.
Kogutud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele
Vaadake JAGU 8+13

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 4 / 14

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Asjatundlikul kasutamisel ei ole erimeetmed vajalikud.

Toode on süttiv.

Fire class (DIN EN 2): B

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Ennetav nahakaitse nahakaitksesalvi kasutamise abil.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

Mitte kanda püksitaskutes tootega immutatud puhastuslappe.

Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vaid originaalmahutis.

Vältida kindlasti pinnasesse sattumist.

Mitte hoida koos loomatoidu ja toiduainetega.

Mitte hoida koos oksüdeerijatega.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.

Kaitsta soojenemise/ülekuumenemise eest.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 5 / 14

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas (EE)

ei ole asjakohane

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas EU (2004/37/EG)

ei ole asjakohane

DNEL

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,73 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,58 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,97 mg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,74 mg/kg bw/day
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,4 mg/m ³ /8h (Aerosol)
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 1,2 mg/m ³ /24h (Aerosol)
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,73 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,58 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 970 µg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 740 µg/kg bw/day
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,73 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,58 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 970 µg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 1,19 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 740 µg/kg bw/day
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,73 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5,58 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,97 mg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,74 mg/kg bw/day
2,7 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1,19 mg/m ³

PNEC

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülj 6 / 14

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta	Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon. Töökoha mõõtmise meetodid peavad vastama normis DIN EN 482 esitatud nõuetele. Soovitused on ära toodud näiteks IFA ohtlike ainete nimekirjas. Üldine piirmäär: Õliaurude märkida.
Silmade/näo kaitsmine	Pritsimisohu korral: Kaitseprillid. (EN 166:2001)
Käte kaitsmine	Andmete puhul on tegemist soovitustega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. > 0,4 mm: Nitrilkummi, > 480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm: Neopreen, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kehakaitse	Kerge kaitseriietus.
Muu	Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsevahendite kemikaalikindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga. Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
Hingamisteede kaitsmine	Töökeskonna piirnormide ületamise või mittepiisava ventilatsiooni puhul: kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Lühiajaliselt filterseade, kombinatsioonifilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termiline oht	Info puudub.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Täita kehtivaid keskkonnanõudeid, piirates heidet õhku, vette ja pinnasesse.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Vorm	vedel
Värvus	punane
Lõhn	iseloosulik
Lõhnalävi	Info puudub.
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik [°C]	Info puudub.
Leekpunkt [°C]	>170 (DIN ISO 2592)
Isesüttimispunkt	Info puudub.
Alumine plahvatuspiir	Info puudub.
Ülemine plahvatuspiir	Info puudub.
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	<0,01 (20°C)
Tihedus [g/cm³]	ca. 0,849 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puistetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	mittesegatav
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	ca. 33 mm²/s (40°C) (DIN 51562/T1) ca. 7,4 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Auru suhteline tihedus	Info puudub.
Sulamispunkt [°C]	Info puudub.
Isesüttimistemperatuur [°C]	Info puudub.
Lagunemistemperatuur [°C]	Info puudub.
Osakeste omadused	Info puudub.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 7 / 14

9.2 Muu info

Hangumispunkt: ca. -42 (DIN ISO 3016)

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib tugevate hapetega.

Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumutamine, sest termiline lagunemine algab > 100°C.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

oksüdeerija/oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke laguprodukte ei ole teada.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 8 / 14

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge suukaudne mürgisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
ATE-mix, suukaudne, >2000 mg/kg bw
Koostisained
määrdeõli (naftast), C15-30-, vesinikuga töödeldud neutraalõlist, CAS: 72623-86-0
LD50, suukaudne, rott, > 5000 mg/kg
polüetüleenpolüamiin-(C16-C18)-alküülamiidide ja monotio-(C2)-alküülfosfonaatide vahelise reaktsiooni saadus
LD50, suukaudne, rott, > 2000 mg/kg bw
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LD50, suukaudne, rott, >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, suukaudne, rott, >1000 mg/kg bw (OECD 421)
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LD50, suukaudne, rott, > 5000 mg/kg (OECD 420)
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LD50, suukaudne, rott, 5000 mg/kg bw
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
LD50, suukaudne, rott, 5000 mg/kg bw
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
LD50, suukaudne, rott, > 5000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
ATE-mix, nahakaudne, >2000 mg/kg bw
Koostisained
määrdeõli (naftast), C15-30-, vesinikuga töödeldud neutraalõlist, CAS: 72623-86-0
LD50, nahakaudne, küülik, > 5000 mg/kg
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LD50, nahakaudne, küülik, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, nahakaudne, rott, >2000 mg/kg bw (OECD 414)
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LD50, nahakaudne, küülik, > 5000 mg/kg (OECD 402)
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LD50, nahakaudne, küülik, > 2000 - 5000 mg/kg bw
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
LD50, nahakaudne, küülik, 2000 - 5000 mg/kg bw
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
LD50, nahakaudne, küülik, > 2000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
ATE-mix, sissehingamine (aur), >20 mg/L
Koostisained



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 9 / 14

määrdeõli (naftast), C15-30-, vesinikuga töödeldud neutraalõlist, CAS: 72623-86-0
LC50, sissehingamine, rott, > 5000 mg/m ³ (4h)
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
LC50, sissehingamine, rott, >5,53 mg/l air (OECD 403)
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LC50, sissehingamine, rott, > 5 mg/l /4h(Aerosol) (OECD 403)
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
LC50, sissehingamine, rott, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
LC50, sissehingamine, rott, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
LC50, sissehingamine, rott, > 5 mg/l/4h

Raske silmade kahjustus/ärritus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
silma, ei ole ärritav
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
silma, ei ole ärritav

Nahasöövitus/-ärritus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
nahakaudne, ei ole ärritav
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
nahakaudne, ei ole ärritav

Hingamiselundite või naha ülitundlikkus Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
– ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
– korduv kokkupuude

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEC, sissehingamine, rott, 980 mg/m ³ , kahjulikke mõjusid ei täheldatud
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day, täheldati kahjulikke mõjusid
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOAEL, sissehingamine, rott, 980 mg/m ³ air, kahjulikke mõjusid ei täheldatud
LOAEL, nahakaudne, hiir, 100 mg/kg bw/day, Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day, Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
NOAEL, nahakaudne, rott, 30 - 2000 mg/kg bw/day



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 10 / 14

NOAEC, sissehingamine, rott, 980 mg/m ³ air
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day

Mutageensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
in vitro, negatiivne
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- viljakus

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/day, In vivo uuring, negatiivne
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d, kahjulikke mõjusid ei täheldatud
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

- areng

Koostisained
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/day, In vivo uuring, negatiivne
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

Kantserogeensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldised märkused Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei sisalda siseseretsiooni kahjustavaid koostisaineid.

11.2.2 Muu teave puuduvad

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 11 / 14

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Koostisained
määrdeõli (naftast), C15-30-, vesinikuga töödeldud neutraalõlist, CAS: 72623-86-0
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l (OECD 201)
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leicht paraffinhaltige, CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD 201)
EL50, (48h), Daphnia magna, > 10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/l (OECD 203)
NOAEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
NOAEL, Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l (14/28d)(QSAR Petrotox))
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), kala, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), kala, 100 mg/L
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), kala, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), kala, 100 mg/L
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed, CAS: 64742-53-6
EL50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/l
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L (OECD 201, KS=2)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektiioonides

Käitumine reoveepuhastusseadmetes Reoveepuhastusjaamades saab selle mehaaniliselt eraldada.

Biodegradatsioon Ei ole kergesti biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

Info puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Info puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lähtuvalt kogu kättesaadavast infost ei liigitata PBT või vPvB-na.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 12 / 14

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda sisesekretsiooni kahjustavaid koostisaineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Mitte lasta kontrollimata tootel kanalisatsiooni ja keskkonda sattuda!

JAGU 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejääke tuleb käidelda vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ning riigi või kohalikele eeskirjadele. Sellele tootele ei saa määrata Euroopa jäätmekataloogi (AVV) kohast jäätmekirje numbrit, sest klassifitseerida lubab alles tarbijapoolne kasutusotstarve. Jäätmekirje number tuleb ELi siseselt määrata jäätmekäitlejaga kokkuleppel.

Toote	Kõrvaldamine kooskõlastada vajadusel jäätmekäitlejate/asutustega.
Jäätmekood-no (soovitav)	130205*
Pakkimine	Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse. Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.
Jäätmekood-no (soovitav)	150102 150104 150110*

JAGU 14: Veoteave

14.1 ÜRO number või ID number

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maaveod (ADR/RID)	EI KUULU ADR/RID ALLA.
ADN/ADNR	EI KUULU ADR/RID ALLA.
Merevedu(IMDG)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 13 / 14

14.4 Pakendirühm

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.5 Keskkonnaohud

Maaveod (ADR/RID)	Ei
ADN/ADNR	Ei
Merevedu(IMDG)	Ei
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vastav teave on JAGUDES 6 kuni 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole kasutatav

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalasid õigusaktid

EUROOPA LIIDU ÕIGUSSE	2008/98/EÜ (2000/532/EÜ); 2010/75/EL; 2004/42/EÜ; (EÜ) 648/2004; (EÜ) 1907/2006 (REACH); (EL) 1272/2008; 75/324/EWG ((EÜ) 2016/2037); (EL) 2020/878; (EL) 2016/131; (EL) 517/2014; (EL) 2019/1148; (EL) 2019/1021, (EL) 2023/707
- Koostisosade kohane kommentaar	SVHC loend (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu): ei sisalda ühtegi loetletud ainet või nende osa on alla 0,1%.
- lisale I (REACH)	Toote suhtes ei kehti I lisa piirangud.
- lisale XIV (REACH)	Toode ei sisalda vastavalt lisale XIV, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) autoriseerimisele kuuluvaid aineid ≥ 0,1%
- lisale XVII (REACH)	Toode sisaldab vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% järgnevate piirangutega aineid 75 Tootele on sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) järgnevad piirangud 3
TRANSPORDI EESKIRJAD	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE):	
- Tööalased piirangud	Järgida noorukitele kehtivaid töötamispiiranguid.
- VOC (2010/75/EÜ)	<2 %

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei ole kasutatav

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Trükkimiskuupäev 17.04.2024, Läbi vaadatud: 28.02.2024

Versioon 14.1. Asendab versiooni: 14.0 Lehekülg 14 / 14

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

16.2 Lühendid ja akronüümid

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 Muu teave

Klassifitseerimismeetod

Skin Sens. 1: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Arvutusmeetod)

Andmed muudatuste kohta

puuduvad