



JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

automaatkäigukasti õli (ATF)
Artikli number: 20 93 2600, 20 93 2605, 33 11 1638

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning ebasoovitavad kasutusalaad

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

määrdeained

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 +49 (0)89-19240 (24h) (saksa ja inglise keeles)

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

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

Aquatic Chronic 3: H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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

Piktogramme

Ohulaused

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/pakend viia autoriseeritud jäätmekäitluskohta või kohaliku omavalituse kogumispunkti.

2.3 Muud ohud

Füüsikalised-keemilised ohud

Erilisi ohte ei ole teada.

Terviseohud

Sage ja pidev nahakontakt võib põhjustada nahaärritusi.

Muud ohud

Ei sisalda polübutüleenitereftalaati või vPvB-aineid.
Ei sisalda siseselektsiooni kahjustavaid koostisaineid.
Erilisi ohte ei ole teada.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kasutatav



3.2 Segud

Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
25 - 50	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	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich CAS: 398141-87-2, EINECS/ELINCS: 800-172-4, Reg-No.: 01-2119969520-35-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411
0,01 - < 0,25	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9, EINECS/ELINCS: 627-034-4, Reg-No.: 01-2119473797-19-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, korrutustegur (terav): 10, korrutustegur (krooniline): 10
0,01 - < 0,25	Alkyl thiophosphites EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-xxxx GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, korrutustegur (krooniline): 10

Koostisosade kohane kommentaar Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.
Sisaldab vähem kui 3% DMSO ekstrakti (IP 346; ainult mineraalõli)

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	Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamata arsti poole. Tuleb loputada suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

ärritavad toimed

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt sümptomitele.
Anda arsti kätte ohutuskaart.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Vaht, veejuga, süsinikdioksiid, kustutuspulber.
Sobimatud kustutusvahendid	Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toksiliste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.
Süsinikmonooksiid (CO).
Vääveloksiidid (SOx).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.
Kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mahaläinud toote tõttu eriline libisemisoht.
Kokkupuute korral veega tekivad libedad pinnad.
Kanda isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjaliga (nt õli siduv aine) kokku.
Kogutud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadake JAGU 8+13

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Asjatundlikul kasutamisel ei ole erimeetmed vajalikud.
Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.
Kasutada lahustit taluvaid seadmeid.
Toode on süttiv.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Pärast tööd ja enne pause pesta nahk korralikult puhtaks.
Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi kasutamise abil.
Mitte kanda püksitaskutes tootega immutatud puhastuslappe.
Saastunud tööriistu 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 oksüdeerijatega.
Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.
Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2



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
Alkyl thiophosphites
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1,76 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,5 mg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,43 mg/m ³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,25 mg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,25 mg/kg bw/day
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
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
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 24.7 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 350 mg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 4.35 mg/m ³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 125 mg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2.5 mg/kg bw/day
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 1 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Akuutne lokaalne mõju, 1 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,38 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,035 mg/m ³
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 40 µg/kg bw/d

PNEC

Koostisained
Alkyl thiophosphites
Magevesi, 900 ng/l
Merevesi, 90 ng/l
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 54 mg/l
põhjasete (Magevesi), 0,073 mg/kg
Põhjasete (Merevesi), 0,007 mg/kg
Pinnas (põllumajanduslik), 0,015 mg/kg
Suukaudne (Toiduahel), 10 mg/kg
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg food
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
Magevesi, 2.4 µg/L



Merevesi, 330 ng/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 100 mg/L
põhjasete (Magevesi), 433 µg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 59.6 µg/kg sediment dw
muld, 85.3 µg/kg soil dw
Suukaudne (Toiduahel), 111.11 mg/kg food
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
Magevesi, 0,26 µg/L
Merevesi, 0,026 µg/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 550 µg/L
põhjasete (Magevesi), 3,76 mg/kg dw
põhjasete (Magevesi), 0,376 mg/kg dw
Pinnas (põllumajanduslik), 10 mg/kg dw

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta

Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon.
Üldine piirmäär: Õliaurude märkida.
Töökoha mõõtmise meetodid peavad vastama normis DIN EN 482 esitatud nõuetele.
Soovitused on ära toodud näiteks IFA ohtlike ainete nimekirjas.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid. (EN 166:2001)

Käte kaitsmine

Andmete puhul on tegemist soovitusetega. 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 gaaside/aerosoolide/aurude sissehingamist.
Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitsmine

ei ole kasutatav

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]	210 (EN ISO 2592)
Isesüttimispunkt	Info puudub.
Alumine plahvatuspiir	Info puudub.
Ülemine plahvatuspiir	Info puudub.
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm³]	0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puustetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	mittesegatav
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	29 mm²/s 40°C (DIN 51562)
Auru suhteline tihedus	Info puudub.
Sulamispunkt [°C]	Info puudub.
Isesüttimistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Lagunemistemperatuur [°C]	Info puudub.
Osakeste omadused	Info puudub.

9.2 Muu info

Info puudub.

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 oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Erimeetmeid ei ole vaja.

Kemikaali ohutuskaart 1907/2006/EÜ - REACH, muudetud määrusega (EL) 2020/878 (EE)

automaatkäigukasti õli (ATF)

Artikli number 20 93 2600, 20 93 2605, 33 11 1638

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Trükkimiskuupäev 19.04.2024, Läbi vaadatud: 01.03.2024

Versioon 13.1. Asendab versiooni: 13.0 Lehekülg 7 / 14

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija.
Tugev aluselised ühendid
tugevad happed

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke laguprodukte ei ole teada.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

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

Äge suukaudne mürgisus

Toote
suukaudne, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Alkyl thiophosphites
LD50, suukaudne, rott, > 2000 mg/kg
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LD50, suukaudne, rott, 5000 mg/kg bw
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
LD50, suukaudne, rott, 10 mL/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, suukaudne, rott, 1200 - 2000 mg/kg bw

Äge nahakaudne mürgisus

Toote
nahakaudne, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Alkyl thiophosphites
LD50, nahakaudne, küülik, > 500 mg/kg
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LD50, nahakaudne, küülik, > 2000 - 5000 mg/kg bw
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
LD10, nahakaudne, küülik, 4000 - 8000 mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, nahakaudne, rott, > 2000 mg/kg bw

Äge mürgisus sissehingamisel

Toote
sissehingamine, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
LC50, sissehingamine, rott, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h

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

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
silma, ei ole ärritav
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
silma, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Koostisained



Trükkimiskuupäev 19.04.2024, Läbi vaadatud: 01.03.2024

Versioon 13.1. Asendab versiooni: 13.0 Lehekülg 9 / 14

Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
nahakaudne, ei ole ärritav
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
nahakaudne, sööbiv

**Hingamiselundite või naha
ülitundlikkus** Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv
sissehingamine, ei ole sensibiliseeriv

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

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
sissehingamine, kahjulikke mõjusid ei täheldatud
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
sissehingamine, ärritav

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

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
NOAEC, sissehingamine, rott, 980 mg/m ³ (subacute), kahjulikke mõjusid ei täheldatud
LOAEL, nahakaudne, hiir, 100 mg/kg bw/day (chronic), Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day, Täheldatud toimed ei ole piisavad klassifikatsiooniks.
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
NOAEC, suukaudne, rott, 100 - 500 mg/kg bw/day

Mutageensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
in vitro, negatiivne

**Reproduktiivtoksilisus
- viljakus** Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d, kahjulikke mõjusid ei täheldatud

- areng Info puudub.
Kantserogeensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Üldised märkused

Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad.
Esitatud koostisosade toksilised andmed on mõeldud meditsiinitöötajatele, töötervishoiu ja



tööohutuse valdkonna spetsialistidele ja toksikoloogidele.

11.2 Teave muude ohtude kohta

- 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda siseseretsiooni kahjustavaid koostisaineid.
- 11.2.2 Muu teave

puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Alkyl thiophosphites
EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l
EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l
LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l
LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed, CAS: 64742-55-8
NOELR, (14d), kala, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), kala, 100 mg/L
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,6 mg/l (OECD 202)
NOELR, (72h), Vetikad, 313 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,4 mg/l (OECD 203)
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LC50, (96h), kala, 60 - 4210 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 320 - 980 µg/L
EC50, (72h), Vetikad, 80 - 460 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 13 µg/L

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Käitumine keskkonna sektsioonides

ei ole määratud
- Käitumine reoveepuhastusseadmetes

ei ole määratud
- Biodegradatsioon

ei ole määratud

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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda siseseretsiooni kahjustavaid koostisaineid.



12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.
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	Järgitakse teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevat EÜ direktiivi 2011/65/EÜ [(EÜ) 2015/863] (RoHS). Suunata kohalike ametkondade eeskirju järgides jäätmepõletusseadmesse.
Jäätmekood-no (soovitav)	130205*
Pakkimine	Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse. Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.
Jäätmekood-no (soovitav)	150110* 150102 150104

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



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 $\geq 0,1\%$
- lisale XVII (REACH)	Toode sisaldab vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ 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	Ei
- VOC (2010/75/EÜ)	ei ole asjakohane

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Antud tootele ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.



JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Aquatic Chronic 3: H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. ()

Andmed muudatuste kohta

puuduvad

**Kemikaali ohutuskaart 1907/2006/EÜ - REACH, muudetud määrusega (EL)
2020/878 (EE)**

automaatkäigukasti õli (ATF)

Artikli number 20 93 2600, 20 93 2605, 33 11 1638

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Trükkimiskuupäev 19.04.2024, Läbi vaadatud: 01.03.2024

Versioon 13.1. Asendab versiooni: 13.0 Lehekülg 14 / 14