

JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

käigukasti õli 75W - 80
Artikli number: 30 94 0580

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 Hädaabitelefoninumber

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]

Ei klassifitseerita.

2.2 Märgistuselemendid

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

Piktogramme

puuduvad

Tunnussõna

puuduvad

Ohulaused

puuduvad

Hoiatuslaused

puuduvad

Täiendav ohuteave

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Ohtlikud koostisosad: reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud). EUH208 Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Terviseohud

See aine/see segu ei sisalda komponente, millel oleksid vastavalt REACH artiklile 57(f) või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605 kogustes 0,1 % või rohkem endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

Muud ohud

See aine/segu ei sisalda komponente kontsentratsiooniga 0,1 % või rohkem, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

Muid ohtusid 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
50 - < 100	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed 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 - <4,95	Olefiini sulfiid CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 2,5	reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 9,39 - 100: Skin Sens. 1: H317, >50 - 100: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - < 1	Magneesiummetaboraat CAS: 13703-82-7, EINECS/ELINCS: 237-235-5, Reg-No.: 01-2120769073-53-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: > 15: Skin Sens. 1: H317

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	Vahetada märgunud riided.
Pärast sissehingamist	Tagada tuleb piisav värske õhk. Kaubuste korral pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Nahale sattumisel pesta koheselt rohke 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. Kaasata koheselt arst. Tuleb loputada suud ja juua rohkelt vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

peavalu
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.
Süsinikmonoksiid (CO).
Vääveloksiidid (SOx).
Lämmastikoksiidid (NOx).

5.3 Nõuanded tule tõrjutele

Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.

Kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Põlemisjääd 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.

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.

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 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
Olefiini sulfiid, CAS: 68937-96-2
Süsteemse toime suhtes ei olnud võimalik aine kohta DNEL-väärtusi tuletada.
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
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, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 740 µg/kg bw/day
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 4.28 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 12.5 mg/kg bw/day
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 160 µg/cm ²
töötajad, Nahakaudne, Akuutne lokaalne mõju, 160 µg/cm ²
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 1.09 mg/m ³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 6.25 mg/kg bw/day
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised lokaalsed mõjud, 160 µg/cm ²
tarbijad, Nahakaudne, Akuutne lokaalne mõju, 160 µg/cm ²
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 250 µg/kg bw/day
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 5.49 mg/m ³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 7.78 mg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0.82 mg/m ³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0.278 mg/kg bw/day
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0.28 mg/kg bw/day

PNEC

Koostisained
Olefiini sulfiid, CAS: 68937-96-2
There are no PNEC values established for the substance.
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
Suukaudne (Toiduahel), 9.33 mg/kg
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
Magevesi, 2.4 µg/L
Merevesi, 240 ng/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 24.33 mg/L
põhjasete (Magevesi), 12.9 µg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 1.29 µg/kg sediment dw
muld, 1.17 µg/kg soil dw
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
Magevesi, 0.05 mg/L
Merevesi, 0.05 mg/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 100 mg/L



põhjasete (Magevesi), 1.38 mg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 1.38 mg/kg sediment dw
Pinnas (põllumajanduslik), 0.247 mg/kg soil dw
Suukaudne (Toiduahel), 1.67 mg/kg food

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

Kaitseprillid. (EN 166:2001)

Käte kaitsmine

Andmete puhul on tegemist soovitusetega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. Nitrilbutüülkummi (NBR) > 0,38 mm: (EN 374-1/-2/-3).

Kehakaitse

Kaitsev tööriietus (EN 340)

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

Töökohal piirnormide ületamise või mittepiisava ventilatsiooni puhul: kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Lühiajaliselt filterseade, kombinatsioonifilter A-P2. (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	kollaka
Lõhn	iseloosulik
Lõhnalävi	Info puudub.
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik [°C]	ei ole kasutatav
Leekpunkt [°C]	190 (EN ISO 2592)
Isesüttimispunkt	Ei ole kergesti süttiv.
Alumine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm³]	0,88 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puustetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	mittelahustuv
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	49,8 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	ei ole kasutatav

9.2 Muu info

puuduvad

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

vt 10.3. JAGU

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

Reageerib tugevate leelistega.

Reageerib tugevate hapetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija.

vt 10.3. JAGU

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 Olemasoleva info põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
ATE-mix, suukaudne, > 5000 mg/kg
Koostisained
Olefiini sulfiid, CAS: 68937-96-2
LD50, suukaudne, rott, >5000 mg/kg bw
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LD50, suukaudne, rott, > 5000 mg/kg bw
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
LD50, suukaudne, rott, 2000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, suukaudne, 150 mg/kg bw/day
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
LD50, suukaudne, rott, >2000 mg/kg bw (OECD 420)

Äge nahakaudne mürgisus Olemasoleva info põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
nahakaudne, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LD50, nahakaudne, küülik, > 5000 mg/kg bw
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
LD50, nahakaudne, rott, 2000 mg/kg bw

Äge mürgisus sissehingamisel Olemasoleva info põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote
sissehingamine, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LC50, sissehingamine, rott, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Raske silmade kahjustus/ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
silma, kahjulikke mõjusid ei täheldatud

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

Koostisained
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
nahakaudne, kahjulikke mõjusid ei täheldatud

Hingamiselundite või naha ülitundlikkus Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Ainele eriomaste kontsentratsiooni piirväärtuste kohane liigitus puudub.

Koostisained
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
nahakaudne, sensibiliseeriv

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

– ühekordne kokkupuude

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

– korduv kokkupuude

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
NOAEL, nahakaudne, rott, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, nahakaudne, küülik, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, sissehingamine, rott, 980 mg/m ³ air
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
NOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day

Mutageensus

Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
in vivo, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus

Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- viljakus

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

- areng

Info puudub.

Kantserogeensus

Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.
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

See aine/see segu ei sisalda komponente, millele oleksid vastavalt REACH artiklile 57(f) või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605 kogustes 0,1 % või rohkem endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

11.2.2 Muu teave

puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.

Koostisained
Olefiini sulfiid, CAS: 68937-96-2
LC50, (96h), kala, 0.681 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.255 mg/L, OECD 202
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0.162 mg/L, OECD 201
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), Vetikad, > 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), kala, > 100 mg/l, OECD 203
reaktsioonisaadused bis(4-meüülpentaan-2- yl)ditiofosfor hape koos fosforoksiidiga, propüleenoksiid ja amiinid, C12-14-alküül (hargnenud)
EC50, (96h), Vetikad, 6.4 - 15 mg/L
EC50, (3h), Mikroorganismid, 2.433 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 91.4 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 660 - 910 µg/L
LL50, (96h), kala, 24 mg/L
Magneesiummetaboraat, CAS: 13703-82-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >50mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >50mg/l (OECD 201)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >50mg/l (OECD 203)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektsioonides ei ole määratud

Käitumine reoveepuhastusseadmetes ei ole määratud

Biodegradatsioon ei ole määratud

Koostisained
Olefiini sulfiid, CAS: 68937-96-2
(28d), 13 %, OECD 301 B
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
(28d), 31 %, OECD 301 F, Toode 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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See aine/see segu ei sisalda komponente, millel oleksid vastavalt REACH artiklile 57(f) või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605 kogustes 0,1 % või rohkem endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

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*

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 Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased 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) 2024/573; (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 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

TRANSPORDI EESKIRJAD Tootele ei ole sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ)1907/2006 (REACH) piiranguid.
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE): ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

- **Tööalased piirangud** Järgida tulevastele ja rinnaga toitvatele emadele kehtivaid töötamispiiranguid. Järgida noorukitele kehtivaid töötamispiiranguid.

- **VOC (2010/75/EÜ)** ei ole asjakohane

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei ole vajalik

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302 Allaneelamisel kahjulik.

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

Andmed muudatuste kohta

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 16.2, 16.3