

JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Universaalne hermeetik
Artikli number: 33 10 2018

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning ebasoovitavad kasutusala

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Hermeetik

1.2.2 Kasutusala, 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 Mürgistuselemendid

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

Piktogramme puuduvad

Tunnussõna puuduvad

Ohulaused H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

Terviseohud Ei sisalda sisesekretsiooni kahjustavaid koostisaineid.

Muud ohud Segu sisaldab järgnevaid aineid, mis täidavad PBT ja/või vPvB kriteeriumeid vastavalt REACH määruse XIII lisale: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

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
0,1 - < 1	Dodekametüülsükloheksasiloksaan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Dekametüülsüklopentasiloksaan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Oktametüülsüklotetrasiloksaan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, korrutustegur (krooniline): 10

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	Eemaldada eelnevalt toode sobivate ühekordsete pühkimisrätikutega. Nahale sattumisel pesta vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, 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. Loputada suud.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Info puudub.

4.3 Märge 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.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Tagada piisav õhutus.

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 liiv, universaalne siduja, diatomiit) 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

Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.
Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi kasutamise abil.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vaid originaalmahutis.
Mitte kasutada metallist mahuteid

Kaitsta soojenemise/ülekuumenemise eest.
Hoida jahedas. Hoida kuivas.
Soovitav säilitamistemperatuur: +5°C - +25°C

7.3 Eriksutus

Seda toodet ei ole soovitatav kasutada ühenditega, mis võivad kokku puutuda puhta hapniku või auruga.

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
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
töötajad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 97,3 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Akuutne lokaalne mõju, 24,2 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 24,2 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 97,3 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 17,3 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Akuutne lokaalne mõju, 4,3 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 17,3 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 4,3 mg/m ³
tarbijad, Suukaudne, Akuutsed süsteemsed mõjud, 5 mg/kg bw/d
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 5 mg/kg bw/d
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 1,22 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Akuutne lokaalne mõju, 6,1 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 0,3 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Akuutne lokaalne mõju, 1,5 mg/m ³
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 73 mg/m ³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 73 mg/m ³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 13 mg/m ³
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 3,7 mg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 13 mg/m ³

PNEC

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
Magevesi, 0,0012 mg/l
Merevesi, 0,00012 mg/l
põhjasete (Magevesi), 2,39 mg/kg dw
Põhjasete (Merevesi), 0,239 mg/kg dw
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), > 10 mg/l
Pinnas (põllumajanduslik), 3,34 mg/kg dw
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
põhjasete (Magevesi), 13 mg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 1,3 mg/kg sediment dw
Suukaudne (Toiduahel), 66,7 mg/kg
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
Magevesi, 1,5 µg/L
Merevesi, 0,15 µg/L
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 10 mg/L
põhjasete (Magevesi), 3 mg/kg sediment dw
Põhjasete (Merevesi), 0,3 mg/kg sediment dw
Pinnas (põllumajanduslik), 0,54 mg/kg soil dw
Suukaudne (Toiduahel), 41 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta	Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kaitseprillid (EN 166:2001)
Käte kaitsmine	Andmete puhul on tegemist soovitustega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. > 0,4 mm: Vitoon, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kehakaits	Kerge kaitseriietus
Muu	Isikukaitsvahendid tuleb valida välja vastavalt kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsevahendite kemikaalikindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga.
Hingamisteede kaitsmine	Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.
Termiline oht	ei ole kasutatav
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	pastalaadne
Värvus	must
Lõhn	äädikalaadne
Lõhnalävi	Info puudub.
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik [°C]	Info puudub.
Leekpunkt [°C]	> 93
Isesüttimispunkt	Ei
Alumine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Oksüdeerivus	Ei
Aurorõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm ³]	1,01 - 1,06 (20 °C / 68,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puustetihedus [kg/m ³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	praktiliselt mittelahustuv
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	> 20,5 mm ² /S (40°C)
Auru suhteline tihedus	Info puudub.
Sulamispunkt [°C]	Info puudub.
Isesüttimistemperatuur [°C]	Info puudub.
Lagunemistemperatuur [°C]	Info puudub.
Osakeste omadused	ei ole kasutatav

9.2 Muu info

puuduvad

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonningimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.



10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerijatega.
Reaktsioonid redutseerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine.
Niiskuse suhtes tundlik.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

vt 10.3. JAGU

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Äädikhape.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

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

Äge suukaudne mürgisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
LD50, suukaudne, rott, > 5000 mg/kg bw
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
LD50, suukaudne, rott, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
LD50, suukaudne, rott, 4800 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
LD50, nahakaudne, küülik, > 2000 mg/kg bw
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
LD50, nahakaudne, rott, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
LD50, nahakaudne, rott, > 2400 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
LD50, sissehingamine (udu), rott, 8,67 mg/l/4h
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
LC50, sissehingamine, rott, 36 mg/L 4h

Raske silmade kahjustus/ärritus

kerge ärritav toime
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
silma, ei ole ärritav
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
silma, ei ole ärritav
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
silma, ei ole ärritav

Nahasöövitus/-ärritus

Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
nahakaudne, ei ole ärritav
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
nahakaudne, ei ole ärritav
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2

nahakaudne, ei ole ärritav

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

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
nahakaudne, ei ole sensibiliseeriv

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

Koostisained
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
sissehingamine, ärritav

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

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, nahakaudne, rott, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, sissehingamine, rott, 2420 mg/m ³
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, sissehingamine, rott, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, sissehingamine, rott, 182 mg/kg bw/day
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
NOAEL, nahakaudne, küülik, 960 mg/kg bw/day (subacute), kahjulikke mõjusid ei täheldatud
NOAEC, sissehingamine, rott, 1820 mg/m ³ (chronic), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

Mutageensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
in vitro, negatiivne
in vivo, negatiivne
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
in vitro, negatiivne
in vivo, negatiivne
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
in vivo, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus - viljakus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
NOAEC, sissehingamine, rott, 2420 mg/m ³
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, sissehingamine, rott, 3640 mg/m ³ (subchronic), täheldati kahjulikke mõjusid

- areng

Koostisained
Dekametüülsüklopentasiloksaan, CAS: 541-02-6
NOAEC, sissehingamine, rott, 2427 mg/m ³
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, sissehingamine, rott, 3640 mg/m ³ (subchronic), täheldati kahjulikke mõjusid

Kantserogeensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
NOAEC, sissehingamine, rott, 8492 mg/m ³ (chronic)

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 olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

11.2.2 Muu teave puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Dodekametüülsükloheksasiloksaan, CAS: 540-97-6
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bakterid, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Oktametüülsüklotetrasiloksaan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Vetikad, 0,022 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektsioonides

Käitumine reoveepuhastusseadmetes ei ole määratud

Biodegradatsioon ei ole määratud

12.3 Bioakumulatsioon

Puudub potentsiaalne bioakumulatsioon.

12.4 Liikuvus pinnases

Info puudub.

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

Segu sisaldab järgnevaid aineid, mis täidavad PBT ja/või vPvB kriteeriumeid vastavalt REACH määruse XIII lisale:

CAS 541-02-6

CAS 540-97-6

CAS 556-67-2

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Mitte lasta kontrollimata tootel kanalisatsiooni sattuda!

Toode ei lahustu vees.

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)

080410

Pakkimine

Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse.

Saastunud pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.

Jäätmekood-no (soovitav)

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 keskkonnavalased 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 (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu) $\geq 0,1\%$ CAS 541-02-6 - Dekametüülsüklopentasiloksaan CAS 540-97-6 - Dodekametüülsükloheksasiloksaan CAS 556-67-2 - Oktametüülsüklotetrasiloksaan
- 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 40, 70, 75 Tootele on sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) järgnevad piirangud 3, 70
TRANSPORDI EESKIRJAD	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE):	
- Töölased piirangud	Ei
- VOC (2010/75/EÜ)	36 g/l

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ainetele selles segus ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulused (JAGU 3)

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

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

tollitariif

ei ole määratud

Klassifitseerimismeetod

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

Andmed muudatuste kohta

11.2, 12.6, 15.1, 16.3