

Lehekülg 1 / 14  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Oil Smoke Stop

## Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

#### Oil Smoke Stop

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Lisandid

Kasutusala valdkond [SU]:

SU 3 - Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes

SU21 - Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)

SU22 - Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Kemikaalikategooria [PC]:

PC17 - Hüdrovoolised

PC24 - Määrdeained, määrded ja vormimäärded

Protsessikategooria [PROC]:

PROC 1 - Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides

PROC 2 - Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides

PROC 8a - Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes

PROC 8b - Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes

PROC 9 - Aine või segu teisaldamine väikestes mahutites (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)

PROC20 - Töövooliste kasutamine väikestes seadmetes

Tootekategooriad [AC]:

AC99 - Ei ole nõutav.

Keskonda eraldumise kategooria [ERC]:

ERC 4 - Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

ERC 7 - Töövooliste kasutamine tööstusettevõttes

ERC 9a - Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)

ERC 9b - Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

#### Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn 15027 - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

#### Äriühingu hädaabitelefon:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

EST

Lehekülg 2 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

### 2.2 Märjastuselemendid

#### Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

EUH210-Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).  
 Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed                         |                       |
|---|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)  | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index   | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 265-157-1             |
| CAS   | 64742-54-7            |
| % vahemik   | <20                   |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed                 |                       |
|---|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)  | 01-2119471299-27-XXXX |
| Index   | 649-474-00-6          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 265-169-7             |
| CAS   | 64742-65-0            |
| % vahemik   | <20                   |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed                 |                       |
|---|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)  | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index   | 649-469-00-9          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 265-159-2             |
| CAS   | 64742-56-9            |
| % vahemik   | <20                   |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

Toote klassifitseerimiseks ja märjastamiseks võib olla silmas peetud saastatust, katseandmeid või muud teavet.

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.

Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!

See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Oil Smoke Stop

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!  
Kunagi ei tohi meelemärkuseta inimesele midagi manustada suu kaudu!

##### Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.  
Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

##### Sattumine nahale

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

##### Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.  
Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.  
Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda kohe arsti poole.  
Aspiratsioonioht.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.  
Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmnedas alles pika aja / mitme tunni pärast.

Silmade ärritus  
Toode eemaldab rasva.  
Pikemal kokkupuutel:  
Dermatiit (nahapõletik)  
Õliudu tekkimisel:  
Hingamisteede ärritus

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

CO2  
Kustutuspulber  
Vaht

##### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:  
Süsinikoksiidid  
Mürgised gaasid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.  
Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.  
Vajadusel täiskaitse.  
Ohustatud mahuteid jahutada veega.  
Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Mitte kanda tootega saastunud puhastuslappe püksitaskus.  
Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.

EST

Lehekülg 4 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.  
 Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.  
 Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### 7.1.1 Üldised soovitusused

Tagada hea ventilatsioon.  
 Vältida õliudu teket.  
 Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.  
 Mitte kuumutada temperatuuridel, mis lähenevad leekpunktile.  
 Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.  
 Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

#### 7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.  
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
 Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
 Mitte säilitada toodet vahekäikudes ja treppidel.  
 Lahustikindel põrand  
 Mitte säilitada koos oksüdeerivate ainetega.  
 Säilitada hästi ventileeritud kohas.  
 Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.  
 Säilitada külmas.

### 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

| EST Keemiline nimetus  | Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed  | % vahemik:<20 |
|--|--|---------------|
| PN: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit)) | LKPN: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))  | PNL: ---      |
| Seiremeetodid:   | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |               |
| BPN: ---   | Muu teave: ---   |               |

| EST Keemiline nimetus                       | Mineraalõli udu                      | % vahemik: |
|---|--------------------------------------|------------|
| PN: 1 mg/m <sup>3</sup> (Õli (nafta) aurud) | LKPN: ---                            | PNL: ---   |
| Seiremeetodid:                              | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |            |
| BPN: ---                                    | Muu teave: ---                       |            |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |                                  |                              |            |         |                   |        |
|---|----------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------|--------|
| Rakendusala   | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele               | Deskriptor | Väärtus | Ühik              | Märkus |
|   | Keskkond – suu kaudu (loomasööd) |                              | PNEC       | 9,33    | mg/kg             |        |
| Tarbija   | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud | DNEL       | 1,2     | mg/m <sup>3</sup> | 24h    |

EST

Lehekülg 5 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

|                    |                          |                              |      |      |                   |    |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|------|------|-------------------|----|
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine | Pikaajaline, lokaalsed mõjud | DNEL | 5,58 | mg/m <sup>3</sup> | 8h |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|------|------|-------------------|----|

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed |                                  |                              |            |         |                   |        |
|---|----------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------|--------|
| Rakendusala   | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele               | Deskriptor | Väärtus | Ühik              | Märkus |
|   | Keskkond – suu kaudu (loomasööd) |                              | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed        |        |
| Tarbija   | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud | DNEL       | 1,2     | mg/m <sup>3</sup> |        |
| Tööline / töövõtja  | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud | DNEL       | 5,4     | mg/m <sup>3</sup> |        |

EST

PN = Piinorm  
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (Direktiiv 2017/164/EU, Direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (Direktiiv 2017/164/EU, Direktiiv 2004/37/EÜ). (11) = Sissehingatav fraktsioon (Direktiiv 2004/37/EÜ). (12) = Sissehingatav fraktsioon. Sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioloogilise seire süsteemi, mille puhul uriini kreatiini sisalduse bioloogiline piinorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (Direktiiv 2004/37/EÜ). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm  
 (\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 5-minutilise kokkupuuteajale. (\*\*\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 1-minutilise kokkupuuteajale.  
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Lühiajalise kokkupuute piinorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EU). | PNL = Piinorm lagi | BPN = Bioloogiline piinorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiline aine.  
 (13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist (Direktiiv 2004/37/EÜ), (14) = Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist (Direktiiv 2004/37/EÜ).

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.  
 Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piinormi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.  
 Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.  
 Kasutatavate kaitsemeetmete tõhususe hindamiseks mõeldud hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilisi tuvastusmeetodeid.  
 Neid kirjeldatakse näiteks määruses EN 14042.  
 EN 14042 "Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega."

### 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.  
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
 Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:  
 Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:  
 Kaitsekindad, õlikindlad (EN 374)  
 Vajaduse korral  
 Kaitsekindad nitrilist (EN 374).  
 Minimaalne kihi paksus mm:

0,33  
 Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:  
 > 480

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.  
 Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.  
 Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muud:

EST

Lehekülg 6 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Öliudu tekkimisel:

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

Vajaduse korral

Filter A (EN 14387), tunnusvärv pruun

Termiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.

KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Füüsikaline olek:                   | Vedel                            |
| Värv:                               | Kollane, Selge                   |
| Lõhn:                               | Iseloomulik                      |
| Lõhnalävi:                          | Määratlemata                     |
| pH-tase:                            | Määratlemata                     |
| Sulamis-/külmumispunkt:             | Määratlemata                     |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | Määratlemata                     |
| Leekpunkt:                          | 120 °C                           |
| Aurustumiskiirus:                   | Määratlemata                     |
| Süttivus (tahke, gaasiline):        | Määratlemata                     |
| Alumine plahvatuspiir:              | Määratlemata                     |
| Ülemine plahvatuspiir:              | Määratlemata                     |
| Aururõhk:                           | Määratlemata                     |
| Auru tihedus (õhk = 1):             | Määratlemata                     |
| Tihedus:                            | 0,851 g/cm <sup>3</sup> (20°C)   |
| Puistetihedus:                      | Määratlemata                     |
| Lahustuvus(ed):                     | Määratlemata                     |
| Lahustuvus vees:                    | Lahustumatu                      |
| Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):     | Määratlemata                     |
| Isestüttimistemperatuur:            | Määratlemata                     |
| Lagunemistemperatuur:               | Määratlemata                     |
| Viskoossus:                         | 182,97 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Plahvatusohtlikkus:                 | Määratlemata                     |
| Oksüdeerivad omadused:              | Määratlemata                     |

### 9.2 Muu teave

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Segunevus:                   | Määratlemata |
| Lahustuvus rasvas / lahusti: | Määratlemata |
| Juhtivus:                    | Määratlemata |
| Pindpinevus:                 | Määratlemata |
| Lahustisisaldus:             | Määratlemata |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

EST

Lehekülg 7 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

Reduksiooniaine

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Võimalik lisateave tervisemõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

| Oil Smoke Stop   |            |         |      |          |                |        |
|--|------------|---------|------|----------|----------------|--------|
| Toksilisus / toime   | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                 |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                         |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                       |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Nahka söövitav/ärritav:  |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:                  |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:               |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Mutageensus sugurakkudele:                                     |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Kantseroogeensus:  |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Reproduktiivtoksilisus:  |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE): |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):    |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Hingamiskahjustus:   |            |         |      |          |                | a.p.   |
| Sümptomid:   |            |         |      |          |                | a.p.   |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |            |         |         |                        |  |   |
|---|------------|---------|---------|------------------------|--|---|
| Toksilisus / toime  | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik    | Organism               | Testimismeetod                                       | Märkus                                  |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                            | LD50       | >5000   | mg/kg   | Rott                   | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | Analoogjärelus                          |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                    | LD50       | >5000   | mg/kg   | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                     | Analoogjärelus                          |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                  | LC50       | 5,53    | mg/l/4h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                 | Aerosool                                |
| Nahka söövitav/ärritav:                                   |            |         |         | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)         | Mitteärritav, Analoogjärelus            |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:             |            |         |         | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)            | Mitteärritav, Analoogjärelus            |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:          |            |         |         | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                        | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoogjärelus |
| Mutageensus sugurakkudele:                                |            |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)           | Negatiivne, Analoogjärelus              |

Lehekülg 8 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

|  |       |      |       |         |  |                          |
|--|-------|------|-------|---------|--|--------------------------|
| Mutageensus sugurakkudele:   |       |      |       | Imetaja | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negatiivne, Analoojärdus |
| Mutageensus sugurakkudele:   |       |      |       | Hiir    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatiivne, Analoojärdus |
| Mutageensus sugurakkudele:   |       |      |       | Hiir    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatiivne, Analoojärdus |
| Kantserogeensus:   |       |      |       | Hiir    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatiivne, Analoojärdus |
| Reproduktiivtoksilisus:  |       |      |       | Rott    | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negatiivne, Analoojärdus |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                     |       |      |       | Rott    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatiivne, Analoojärdus |
| Hingamiskahjustus:   |       |      |       |         |  | Jah                      |
| Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:           | LOAEL | 125  | mg/kg | Rott    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analoojärdus             |
| Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | 1000 | mg/kg | Küülik  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analoojärdus             |
| Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Rott    |  | Tolm, Udu, Analoojärdus  |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed |            |         |         |                        |  |                                       |
|---|------------|---------|---------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Toksilisus / toime  | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik    | Organism               | Testimismeetod   | Märkus                                |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                    | LD50       | >5000   | mg/kg   | Rott                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                       |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                            | LD50       | >5000   | mg/kg   | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                       |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                          | LD50       | >5,53   | mg/l/4h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Aerosool                              |
| Nahka söövitav/ärritav:   |            |         |         | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Mitteärritav, Analoojärdus            |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:                     |            |         |         | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Mitteärritav, Analoojärdus            |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:                  |            |         |         | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoojärdus |
| Mutageensus sugurakkudele:  |            |         |         | Imetaja                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negatiivne                            |
| Mutageensus sugurakkudele:  |            |         |         | Imetaja                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatiivne, Analoojärdus              |
| Mutageensus sugurakkudele:  |            |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatiivne, Analoojärdus              |
| Kantserogeensus:  |            |         |         | Hiir                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                       | Negatiivne, Analoojärdus              |
| Kantserogeensus:  |            |         |         | Hiir                   |  | Emane, Negatiivne                     |
| Reproduktiivtoksilisus:   |            |         |         | Rott                   |  | Negatiivne                            |





EST

Lehekülg 10 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.1. Toksilisus vesikirpudele:  |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.1. Toksilisus vetikatele:   |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:   |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.3. Bioakumulatsioon:  |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.4. Liikuvus pinnases:   |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| 12.6. Muud kahjulikud mõjud:   |  |  |  |  |  |  | a.p.   |
| Muu teave:   |  |  |  |  |  |  | Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.                                    |
| Muu teave:   |  |  |  |  |  |  | DOC-elimineerimise määr (orgaanilised kompleksimoodustajad) >= 80%/28d: Ei |

**Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed**

| Toksilisus / toime   | Löpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                         | Testimismeetod   | Märkus  |
|--|------------|-----|---------|------|----------------------------------|--|---|
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |                                  |  | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine               |
| 12.3. Bioakumulatsioon:  | Log Pow    |     | 3,9-6   |      |                                  |  | Kõrge   |
| 12.1. Toksilisus kaladele:   | LL50       | 96h | >100    | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analoogjärelus                                |
| 12.1. Toksilisus kaladele:   | NOEC/NOEL  | 28d | >1000   | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |   |
| 12.1. Toksilisus vesikirpudele:  | NOEC/NOEL  | 21d | 10      | mg/l | Daphnia magna                    | QSAR   | Analoogjärelus                                |
| 12.1. Toksilisus vesikirpudele:  | EL50       | 48h | >1000   | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analoogjärelus                                |
| 12.1. Toksilisus vetikatele:   | EL50       | 48h | >100    | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toksilisus vetikatele:   | NOEC/NOEL  | 72h | >=100   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analoogjärelus                                |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:   |            | 28d | 31      | %    | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ei ole kergesti biolagundatav, Analoogjärelus |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:   |            | 28d | 6       | %    |                                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |   |



EST

Lehekülg 12 / 14  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
 Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Oil Smoke Stop

|  |         |  |    |  |  |  |                                 |
|--|---------|--|----|--|--|--|---------------------------------|
| 12.3. Bioakumulatsioon:  | Log Pow |  | >3 |  |  |  | Madal                           |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |         |  |    |  |  |  | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine |

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Saastunud puhastuslapid, paber või muu orgaaniline materjal kujutab endast tuleohtu ning tuleb kontrollitult kokku koguda ja kõrvaldada.

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida

muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

13 02 05 Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

16 07 08 Õli sisaldavad jäätmed

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Toimetada materjali taastöötlusse.

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number):

e.k.

#### Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

Klassifitseerimise kood:

e.k.

LQ:

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

#### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

Meresaasteained (Marine Pollutant):

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

#### Õhuvetu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kui ei ole teisiti nõutud, tuleb turvalise transpordi tagamiseks järgida üldisi eeskirju.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole ohtlike kaupade autovedu vastavalt ülaltoodud eeskirjadele.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014  
Hakkab kehtima alates: 17.05.2021  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Oil Smoke Stop

## 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:  
Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC): 0,05 %

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 3, 8, 9, 11, 12, 15

## Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Ei kohaldata

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete (toodud lõikudes 2 ja 3) kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

## Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

|        |  |
|--------|--|
| a.p.   | andmed puuduvad  |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| AOX    | Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid   |
| ASTM   | ASTM International (American Society for Testing and Materials)  |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate (= Akuutse toksilisuse hinnang)  |
| BAM    | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)  |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)   |
| BSEF   | The International Bromine Council  |
| bw     | body weight  |
| ca     | circa / umbes  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service   |
| CLP    | Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)               |
| CMR    | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)   |
| DMEL   | Derived Minimum Effect Level   |
| DNEL   | Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)  |
| dw     | dry weight   |
| e.k.   | ei kohaldata   |
| e.o.t. | ei ole testitud  |
| ECHA   | European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)  |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  |
| EL     | Euroopa Liit   |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances  |
| EMÜ    | Euroopa Majandusühendus  |
| EN     | Euroopa standardid   |
| EPA    | United States Environmental Protection Agency (United States of America)   |
| EÜ     | Euroopa Ühenduse   |
| EVAL   | Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer  |
| Fax.   | Faksinumber  |
| GHS    | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide) |

Lehekülg 14 / 14

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 17.05.2021 / 0015

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.03.2021 / 0014

Hakkab kehtima alates: 17.05.2021

PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021

Oil Smoke Stop

GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit)

jne ja nii edasi

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos))

LQ Limited Quantities

nt Näiteks

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaniline

p. Punkt

p. puudub

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)

PE Polüetüleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PVC Polüvinüülkloriid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

Üld. üldiselt

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)

VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0, faks: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmise või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.