

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimi: SEEPEX 40507

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Hüdraulikavedelik

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija  
SEEPEX GmbH  
Postfach 10 15 64  
46215 Bottrop  
Scharnholzstraße 344  
46240 Bottrop  
www.seepex.com

Telefon: +49.2041.996-0

Kontaktisik: SEEPEX GmbH, Mechanical R&D - Research  
E-post: info@seepex.com

1.4 Hädaabitelefoni number: +49 (0) 6131 / 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks ja ei kuulu märgistamisele.

**Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.**

#### Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

#### 2.2 Märgistuselemendid

Ei ole rakendatav

#### 2.3 Teave muude ohtude kohta

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Toote nimi: SEEPEX 40507

**Üldine teave:** Koostis põhineb bioloogiliselt kergesti lagunevatel esterkomponentidel sobivate lisanditega. Komponentid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

**Üldine:** Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine:** Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

**Kokkupuude silmaga:** peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

**Kokkupuude Nahaga:** Peske seebi ja veega.

**Neelamine:** Loputage põhjalikult suud.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Võib põhjustada naha ja silma ärritust.

**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

**Sobimatud kustutusvahendid:** Survega vesi.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

##### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid:** Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.

Toote nimi: SEPEX 40507

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Pole kättesaadavat informatsiooni

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

##### Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

##### Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel.

Toote nimi: SEEPEX 40507

## Nahakaitse

### Käe Kaitse:

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)  
Min läbitungimisaeg:  $\geq 480$  min  
Soovitav materjalitugevus:  $\geq 0,38$  mm

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitatav kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

### Muud kasutusala:

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

### Hingamiskaitse:

Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sisehingamist.

### Terminiline oht:

Pole teada.

### Hügieeni meetmed:

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.

### Keskkonna juhtimine:

Pole kättesaadavat informatsiooni

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

<b>Agregaatolek:</b>	vedel
<b>Vorm:</b>	vedel
<b>Värv:</b>	Kahvatukollane
<b>Lõhn:</b>	Karakteristik
<b>pH:</b>	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
<b>Külmumispunkt:</b>	ei ole määratud
<b>Keemispunkt:</b>	ei ole määratud
<b>Leekpunkt:</b>	200 °C
<b>Aurumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	ei ole määratud
<b>Süttivuse piirnorm - ülemine (%)—:</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Süttivuse piirnorm - alumine (%)—:</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Õhu suhteline tihedus:</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Tihedus:</b>	0,90 g/ml (15,00 °C)
<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>Lahustuvus vees:</b>	Vees lahustumatu
<b>Lahustuvus (muu):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi):</b>	Ei ole kohaldatav segudele.
<b>Isesüttimistemperatuur:</b>	ei ole määratud
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	ei ole määratud

Toote nimi: SEEPEX 40507

<b>Viskoossus, kinemaatiline:</b>	21,9 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
<b>Osakeste omadused:</b>	Ei ole rakendatav
<b>9.2 Muu teave</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Reaktsioonivõime:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid:</b>	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused:</b>	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Akuutne toksilisus

##### Allaneelamisel

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

##### Naha

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

##### Sissehingamine

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

##### Nahka Söövitav/Ärritav:

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote nimi: SEEPEX 40507

#### Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

**Toode:** Naha sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
Hingamisteede sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Suguraku mutageensus

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamise Oht

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Akuutne toksilisus

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kpooniline toksilisus-

**Toode:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Bioloogiline lagundamine

**Toode:** Ei ole kohaldatav segudele.

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Toode:** Ei ole kohaldatav segudele.

### 12.4 Liikuvus pinnases:

**Toode:** Ei ole kohaldatav segudele.

Toote nimi: SEEPEX 40507

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

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Toode:**

Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**Üldine teave:**

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

**Kahjutustamise meetodid:**

Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

### Euroopa Jäätmekoodeksid

13 01 12\*: täielikult biolagundatavad hüdraulikaõlid

## 14. JAGU. Veonõuded

### ADR/RID

14.1 ÜRO number või ID number: —

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: —

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad

Sil(did)t: —

Ohu nr. (ADR): —

Tunneli piirangu koodeks: —

14.4 Pakendigrupp: —

14.5 Keskkonnaohud: —

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

**Toote nimi:** SEEPEX 40507

## IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
  - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
  - Sil(did)t: –
  - EmS nr.: –
- 14.3 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

## IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 Õige tarnenimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):
  - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
  - Sil(did)t: –
- 14.4 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole rakendatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:**

### EL määrused

**Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED:** mitte ükski

**Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud:** mitte ükski

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

**Parandamise teave:** Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

**H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas**

mitte ükski

**Muu teave:** Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang



**Toote nimi:** SEEPEX 40507

---

**Parandamise Kuupäev:**  
**Loobumiskiri:**

14.12.2022

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekanalavald teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.