

### 1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Kaubanduslik nimetus: OKS 410**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine
- **Tootja/Tarnija:**  
OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Triebstraße 9  
D-80993 München  
Tel. (+49) 089-149892-0  
Fax. (+49) 089-1419219  
E-Mail: mcm@oks-germany.com
- **Informatsioon hädaolukorras:** (+49)089-149892-17

### 2 Ohtude identifitseerimine

- **Ohu kirjeldus:** Ei ole kohaldatav.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**  
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.  
R 52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**  
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

### 3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.
- **Ohtlikud koostisosad:**  
CAS: 4259-15-8    2-ethylhexylzincdithiophosphate    5-10%  
EINECS: 224-235-5 N; R 51/53
- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4 Esmaabimeetmed

- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

### 5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **Eriline oht, mida põhjustab aine, selle oksüdeerumise tulemusel tekkivad jääkained või gaasid:**  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Süsinikmonoksiid (CO)

**Kaubanduslik nimetus: OKS 410**

(Jätkub lehel 1)

- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

### 6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
- **Keskkonnakaitse meetmed:**  
 Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.  
 Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**  
 Koguge kokku mehhaaniliselt.  
 Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
 Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke substantse.

### 7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**  
 Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**  
 Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.  
 Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

### 8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
 Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
 Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
 Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
 Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Soovitav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.
- **Kinnaste materjal -**
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg -**
- **Silmakaitse:** Kaitseprillid

EE

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: OKS 410

(Jätkub lehel 2)

### 9 Füüsikalised-keemilised omadused

· Üldine informatsioon

<b>Kuju:</b>	Pastakujuline
<b>Värvus:</b>	Hall
<b>Lõhn:</b>	Iseloomulik

· Oleku muutus

<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Tilkumispunkt:</b>	>180°C (DIN ISO 2176)

· Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

· Tihedus juures 20°C: 0,92 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)

· Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Mittelahustuv.

### 10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· **Välditavad materjalid:**

· **Ohtlikud reaktsioonid** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

· **Ohtlik lagunemine tootes:** Süsivesinikud

### 11 Toksikoloogiline teave

· **Äge toksilisus:**

· **Peamine ärritav efekt:**

· **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.

· **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.

· **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meile kättesaadavast informatsioonist.

### 12 Ökoloogiline teave

· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**Kaubanduslik nimetus: OKS 410**

(Jätkab lehel 3)

### 13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14 Veoalane teave

- **Transport/Lisainformatsioon:** Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

### 15 Reguleerivad õigusaktid

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Riskitunnused:**  
52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
- **Ohutustunnused:**  
61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskardiga.
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

### 16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad R tunnused**  
51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
- **MSDS-d väljastav amet:** Abteilung Technik
- **Kontaktisik:** Abteilung Technik
- \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**