

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Kaubanduslik nimetus:** OKS 4220
- **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:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.
- **Ohtlikud koostisosad:** Kehtiv

4 Esmaabimeetmed

- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Eriline oht, mida põhjustab aine, selle oksüdeerumise tulemusel tekkivad jääkained või gaasid:**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Vesinikfluoriid (HF)
Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

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.
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Kaubanduslik nimetus: OKS 4220

- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke substantse.

(Jätkub lehel 1)

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Hoida mahutites tihedalt suletuna.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **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:**
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal -**
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg -**
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9 Füüsikalised-keemilised omadused

- **Üldine informatsioon**
- **Kuju:** Pastakujuline
- **Värvus:** Valge
- **Löhn:** Löhnatu
- **Oleku muutus**
- **Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.
- **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **Süttimistemperatuur:**
- **Lagunemistemperatuur:** > 280°C
- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Tihedus juures 20°C:** 1,92 g/cm³
- **Lahustatavus / Segunemine**
- **Vesi:** Mittelahustuv.

EST

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: OKS 4220

(Jätkub lehel 2)

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlikud reaktsioonid** Reageerib mullas sisalduvate leelismetallidega.
- **Ohtlik lagunemine tootes:** Vesinikfluoriid

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

- **Informatsioon väljutamise kohta (püsivus ja lagunemine):**
- **Muu informatsioon:** Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Euroopa jäätmekataloog**
12 01 12 heitvaha ja -rasv
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veoalane teave

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

16 Muu teave

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

- **MSDS-d väljastav amet:** Abteilung Technik
- **Kontaktisik:** Abteilung Technik