

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Kaubanduslik nimetus: OKS 641**
- **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
- **Lähemat informatsiooni saab:** Abteilung Produktsicherheit

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.
 Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.
 Hoiatus! Pakend rõhu all.
 Narkootilise efektiga.
 R 10 Tuleohtlik.
 R 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 R 67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
 - **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.
 - **Ohtlikud koostisosad:**
- | | |
|--|--------|
| CAS: 64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | 25-50% |
| EINECS: 265-150-3 Xn; R 10-65-66 | |
| CAS: 64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | 10-25% |
| EINECS: 265-150-3 Xn; R 65-66 | |
| CAS: 124-38-9 carbon dioxide | 5-10% |
| EINECS: 204-696-9 | |
| CAS: 577-11-7 docusate sodium | 2,5-5% |
| EINECS: 209-406-4 Xi, N; R 36/38-51/53 | |

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. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Kaubanduslik nimetus: OKS 641

(Jätkub lehel 1)

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, 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)
Vääveldioksiid (SO₂)
- **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:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke substantse.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
124-38-9 carbon dioxide
TLV () Lühiajaline väärtus: 18000 mg/m³, 10000 ppm
Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m³, 5000 ppm
- **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

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: OKS 641

(Jätkub lehel 2)

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
- **Kinnaste materjal** Nitrilkummist, NBR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:** Kaitseprillid

9 Füüsikalised-keemilised omadused

· Üldine informatsioon

Kuju:	Udu
Värvus:	Pruun
Löhn:	Mineraalõlitaoline

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: Ei ole määratud.

· Leegipunkt:

Ei ole kohaldatav, uduna.

· Isesüttimine:

Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,6 Vol %

Ülemine: 7,0 Vol %

· Tihedus:

Ei ole määratud.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

· Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

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

· **Ohtlik lagunemine tootes:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Toksikoloogiline teave

· Äge toksilisus:

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

Suuliselt LD50 >2000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 >2000 mg/kg (rab)

Sissehingamisel LC50/4 h > 5 mg/l (rat)

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

Suuliselt LD50 >2000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 >2000 mg/kg (rab)

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: OKS 641

(Jätkub lehel 3)

- Sissehingamisel LC50/4 h > 5 mg/l (rat)
- **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

- **Üldised märkused:**
 Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
 Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused**
 Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Euroopa jäätmekataloog**
 16 05 04 ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veoalane teave

- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 2.1 5A
- **UN number:** 1950
- **Pakendi rühm:** II
- **Ohtlikkusmärke** 2.1
- **Kauba kirjeldus:** 1950 AEROSOOLID
- **Meretransport IMDG:**
- **IMDG klass:** 2.1
- **UN number:** 1950
- **Märke** 2.1
- **Pakendi rühm:** II
- **EMS Number:** F-D,S-U
- **Täpne tarne nimetus:** AEROSOLS
- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klass:** 2.1
- **UN/ID number:** 1950
- **Märke** 2.1
- **Pakendi rühm:** II
- **Täpne tarne nimetus:** AEROSOLS, non-flammable

EST

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: OKS 641

(Jätkub lehel 4)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske
- **Riskitunnused:**
10 Tuleohtlik.
66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
- **Ohutustunnused:**
2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
9 Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.
16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.
51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.
60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
- **Erimärgistus teatud preparaatidele:**
Märgistatud aerosoolina vastavalt Ohtlike materjalide direktiivi §-le 6(4,5): Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt. elektripirni läheduses. Ei tohi kahjustada või põletada isegi pärast kasutust. Mitte pihustada avatud leegile ja hõõguvatele esemetele.
Sisaldab Calciumsulfonat. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Klass Osa %**
- **III 40-60**

16 Muu teave

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

- **Vastavad R tunnused**
10 Tuleohtlik.
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- **MSDS-d väljastav amet:** Abteilung Technik
- **Kontaktisik:** Abteilung Technik