

# EU-Biztonsági adatlap

kémiai anyagokhoz és elkészítéshez a GefStoffV/TRGS 220 szerint

Kiadás: 1999. 10. 25.

Utoljára átdolgozva: 1999. 10. 05.

## 1. A készítmény és a gyártó cég azonosítása

**Kereskedelmi megnevezés:** Düsöfix

**Gyártó/szállító:**

Alexander Binzel  
Schweisstechnik GmbH & Co. KG  
Postfach 10 01 53  
35331 Gießen

**Telefon:**

00 49/6408/59-0

**Forgalmazó:**

REHM Hegesztéstechnika Kft.

2766 Tápiószele, Pf. 21

Telefon: (53) 380 078, Fax: (53) 380 582

## 2. Összetétel és az összetevők ismertetése

**Kémiai jellemzés (elkészítés):**

**Leírás:**

Magasabb szénhidrogének keveréke.

**Veszélyes anyagtartalom:**

A termék a veszélyes anyag rendelet / EU-irányelvek szerint nem jelölésköteles.

**Kiegészítő utasítások:**

nincsenek

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

**A veszély megnevezése:**

Az ásványolajtermékekkel való érintkezés esetén, a szokásos óvintézkedések figyelembevételével, a kezelési és tárolási utasítások (7. pont), utasítások a személyes védőeszközökhöz (8. pont) és a toxikológiai adatokhoz (11. pont) szerint: rendkívüli veszélyek nem ismertek.

## 4. Elsősegélynyújtás

**Általános utasítások:**

Forró termékkel történő érintkezés esetén. Égéskor szokásos eljárás használata.

**Belélegzés esetén:**

Nincs kívánt intézkedés.

Panaszok esetén orvosi kezelés szükséges.

**Bőrrel történő érintkezés esetén:**

Forró termékkel történő érintkezés esetén az érintett bőrfelületet gyorsan hideg vízzel le kell hűteni.

A sebet sterilen le kell fedni.

Azonnal orvosi tanácsát kell kérni.

<b>Szembe kerülés esetén:</b>	Szemmel való érintkezéskor alaposan bő vízzel ki kell mosni és orvossal kell konzultálni.
<b>Lenyelés esetén:</b>	Hánytatást kerülni kell. Azonnal az orvost fel kell keresni.

## 5. Tűzvédelem, tűzoltási intézkedések

### **Alkalmas oltószer:**

Szén-dioxid, hab, poroltó, homok.

### **Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:**

Teljes vízszugár

### **Különleges veszélyeztetés az anyag vagy maga a termék, illetve annak égéstermékei vagy a keletkező gázok által:**

Nitrogénoxid (No<sub>x</sub>), szén-monoxid (CO), kén-dioxid (SO<sub>2</sub>) korom és más szerves termékek.

### **Különleges védőfelszerelés tűzvédelem esetén:**

Égési gázokat nem szabad belélegezni, adott esetben környezeti levegőtől független légzésvédő berendezés alkalmazása szükséges.

### **Kiegészítő tudnivalók (5. fejezet):**

A veszélyeztetett szórópalackot vízperemmel kell hűteni. Az égési termékeket és az összekevert oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően el kell távolítani. Égési osztály a DIN EN 2 szerint: B

## 6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

### **Személyeket érintő óvintézkedések:**

Forró termékkel történő érintkezést kerülni kell.  
Különösen csúszásveszély szétfolyt / kiömlött termékek miatt.  
Vízzel csúszós bevonatot képez.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad hagyni, hogy csatornába / felszíni vízkivételbe / talajvízbe jusson.  
Nem szabad hagyni, hogy az altalajba / talajba jusson.  
Folyékony / olvadt: Külszíni vízbe, vízelvezető csőhálózatba vagy az altalajba történő kifolyás esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

### **Feltakarítás / felvétel módja:**

Folyékony / olvadt: Adott esetben el kell szívni, dermesztés után mechanikusan fel kell szedni.  
Szilárd termék kiömlése esetén mechanikusan fel kell szedni.  
Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

#### **Utasítások a biztonságos kezeléshez:**

Az olvadt vazelin kölcsönhatása esetén. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetőségére figyelni kell.

A termék kiöntését kerülni kell.

#### **Tűz- és robbanásveszély elleni védelem:**

A termék köd a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

### Tárolás

#### **A raktár és a tartály követelményei:**

Csak olyan tartályt szabad alkalmazni, amely speciálisan az anyag / termék számára engedélyezett.

A földelés minden tartály számára előírt.

#### **Együtt-tárolási utasítások:**

Oxidációs szerekkel nem szabad együtt tárolni.

#### **További tárolási feltételek:**

A hosszabb tárolási idő az említett dermedési pont 20°C feletti hőmérséklete esetén minőségcsökkenéshez vezethet.

## 8. Egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei, személyes védőeszközök

#### **Járulékos tudnivalók műszaki berendezések kialakításához:**

nincsenek

#### **Alkotórészek munkahelyi koncentrációjára vonatkozó határértékek:**

A termék alkotórészeire vonatkozó munkahelyi határértékek, az AGS(Veszélyes anyagok határértékeinek bizottsága) szerint ellenőrzésre nincsenek meghatározva.

#### **Járulékos tudnivalók:**

nincsenek

### Személyes védőeszközök

#### **Légzésvédelem:**

Légzésvédelem fellépő olajköd esetén.

#### **Kézvédelem:**

Pasztózus: nincs

Folyékony / olvadt:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni ameddig biztonságtechnikailag lehetséges.

#### **Szemvédelem:**

Védőszemüveg fröcskölésveszély esetén

#### **Testvédelem:**

Olajálló védőruházat fröcskölésveszély esetén

**Egészségügyi intézkedések:** Munka közben tilos enni, inni, dohányozni, pipázni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Megjelenés

Forma: pasztaszerű  
Szag: szagtalan

### Lényeges biztonsági adatok:

#### **Dermedési hőmérséklet**

Vonatkozási paraméter:

Érték: min. 55, max. 60°C

Vizsgálati módszer: DIN / ISO 2207

Öngyulladásra való képesség: nincs rendelkezésre álló adat  
Vizsgálati módszer:

Gyulladásra való tulajdonságok: nincs rendelkezésre álló adat  
Vizsgálati módszer:

Robbanásveszély: nincs rendelkezésre álló adat  
Vizsgálati módszer:

Alsó / felső robbanási határ: robbanásveszély termikus terhelés vagy ködfejlés esetén

Oldhatóság vízben (20°C): gyakorlatilag nem oldódik

Eloszlási együttható n-Octanol / víz: nem alkalmazható

pH-érték: nem alkalmazható

#### **Viszkozitás kinematikai**

Mértékegység: mm<sup>2</sup>/s

Vonatkozási paraméter: 100°C

Érték: 15,0 típus

Érték: max.

Módszer: DIN 51562

## **További adatok**

nincsenek

### **10. Stabilitás és reakciókészség**

#### **Veszélyes reakciók:**

Reakciók erős oxidációs szerekekkel.

#### **Veszélyes bomlási termékek:**

Szakszerű tárolás / kezelés / szállítás esetén nincsenek.

#### **Termikus bomlás:**

Szakszerű tárolás / kezelés / szállítás esetén nincs.

Stabil környezeti hőmérséklet esetén.

#### **További adatok (10. fejezet):**

Magas hőmérséklet esetén kezdődő bomlás.

### **11. Toxikológiai adatok**

Akut, szájon keresztüli, bőr- és inhalációs toxicitás tekintetében a termékre nincs ismert érték.

Az összetétel alapján szakszerű kezelés esetén nem várhatók egészségileg hátrányos hatások.

### **12. Ökológiai információk**

#### **Fizikai, kémiai eliminálhatóság / értékelés**

Vízből nehezen eliminálható.

#### **Fizikai, kémiai eliminálhatóság / egyéb utasítások**

A termék nehezen oldható vízben. Abiotikus folyamatokon keresztül, pl.: mechanikus kiválasztás, a vízből messzemenően eliminálható.

#### **Biológiai lebonthatóság / értékelés**

A termék az OECD kritériumai szerint nem könnyen lebontható (nem azonnal biológiailag bomló), azonban potenciálisan biológiailag lebontható (velejáróan biológiailag bomló).

#### **A környezethez viszonyított tulajdonságok:**

A terméket nem szabad ellenőrizetlenül a környezetbe juttatni. A termék sűrűsége alapján diszperz eloszlás a környezetben nem lehetséges. Hal-, vízibolha-, alga- és baktériumtoxicitás tekintetében a termékre nincs ismert érték.

### **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Hulladékkezelés a „körforgásgazdasági” és hulladéktörvény szerint (KrW-/AbfG)

Hulladékkezelés / hulladék (termék)

Hulladékkulcsok / hulladékmegnevezés

Hulladékkulcsok az EAKV szerint: 010 199 Hulladékok

Átadás a hulladékkezelő vállalatnak.

Hulladékkezelés / tisztítatlanított csomagolás.

Tartályt teljesen ki kell üríteni, át kell adni a hulladékkezelő vállalatnak. A tartályok tisztítása újra-felhasználó vagy szakvállalat által lehetséges.

#### **14. Szállításra vonatkozó előírások**

Nem veszélyes áru az ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA-DGR előírásai szerint.

#### **15. Szabályozási információk**

A termék az EU-irányelvek/GefStoffV szerint nem jelölésköteles. Ásványolaj termékekkel történő érintkezés esetén a szokásos óvintézkedésekre figyelni kell.

Zavareset rendelet / megjegyzés

A termék nem tartozik a zavareset rendelet alá, tűz esetén No<sup>x</sup> keletkezik és kéntartalmú termékek esetén, SO<sub>2</sub> is.

VbF besorolás: nem alárendelt

TA-levegő / besorolás

A termék nem név szerint megadott.

Saját besorolás az E függelék szerint: III. osztály

Vízveszélyességi osztály / forrás

WGK 1 (gyenge vízveszélyességű) besorolás a KBwS (Vízveszélyességű anyagok kezelési előírásai (VwVwS)) keverési szabályai alapján.

Svájc:

A termék nem tartozik a „Rendelet az illó szerves vegyületek kormányilletékéről” (VOCV) alá.

#### **16. Egyéb információk**

Csak rendeltetésszerű célra használható.

##### **További adatok:**

Ezt a biztonsági adatlapot határozott igényre küldték. A biztonsági adatlap kizárólag a szállított tartalomra érvényes. Egy átdolgozott biztonsági adatlap specifikációs változások esetén is csak igényre küldhető.

Az fent leírt adatokkal, amelyek a mai ismereteinknek és tapasztalatainknak megfelelnek, akarjuk a termékünket az esetleges biztonsági követelményeknek megfelelően vázolni, összekötve azonban azzal, hogy nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaiból adódó következményekkel szemben. Nem ad biztosítékot a hibátlanságra és a tökéletességre.