

Kereskedelmi név : Dűfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Dűfa PT Rostschutzgrund

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Releváns azonosított alkalmazások

Oldószertartalmú alapozó

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Nem ismert

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Meffert Hungária Kft

Utca : Rákoczi u. 6

Postai irányítószám/Város : 2651 Rétság

Telefon : 06-35-350-624

Telefax : 06-35-350-350

Tájékoztatói kontaktszemély : eMail: info@meffertungharia.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

06-30-946-1084

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Kis mértékben tűzveszélyes. · Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. · A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

R 10 · R 52/53 · R 67 · R 66

#### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Vízre nézve veszélyes : Kategória 3 ; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Gyúlékony folyékony anyagok : Kategória 3 ; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

##### Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02)

##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

**Kereskedelmi név :** Dűfa PT Rostschutzgrund  
**Frissítés dátuma :** 17.02.2015  
**Nyomtatás dátuma :** 15.07.2015

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.2.1 (2.2.0)

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P370+P378 Tűz esetén: Poroltóval, oltóhabbal vagy szén-dioxiddal oltandó.  
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 Anyag/tartály problémás hulladékának kezelését elvégezni.

**Kiegészítő veszély jellemzők (EU)**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok**

EUH208 2-BUTANON-OXIM-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Semmiféle

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes alkotóelemek**

NAFTA (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNEZETT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119463258-33-xxxx ; EK sz. : 919-857-5; CAS-szám : 64742-48-9

Súlyarány :  $\geq 15 - < 20 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : R10 Xn ; R65 R67 R66  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

NAFTA (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNEZETT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119463258-33 ; EK sz. : 919-857-5; CAS-szám : 64742-48-9

Súlyarány :  $\geq 10 - < 15 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : Xn ; R65 R66  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ZINKOXID ; REACH regisztrációs szám : 01-2119463881-32 ; EK sz. : 215-222-5; CAS-szám : 1314-13-2

Súlyarány :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : N ; R50/53  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-13, ISO-ALKENE, CYCLISCHER, AROMATEN < 2% ; REACH regisztrációs szám : 01-2119474196-32-xxxx ; EK sz. : 918-317-6

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : Xn ; R65 R66  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : Xn ; R65 R66  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-BUTANON-OXIM ; REACH regisztrációs szám : 01-2119539477-28 ; EK sz. : 202-496-6; CAS-szám : 96-29-7

Súlyarány :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Besorolás 67/548/EGK : Carc. Cat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

**Kiegészítő utasítások**

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

Kereskedelmi név : Dűfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

#### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános információk**

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### **Belélegzés után**

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

##### **Bőrrel érintkezve**

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

##### **Szembejutás esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

##### **Lenyelés után**

Száját kiöblíteni és a széntablettát bevenni. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A szénlécú szénhidrogének a vonatkozó irodalom szerint gyengén irritálják a bőrt és a nyálkahártyát, szárítják a bőrt és kábító hatásuk van. Közvetlen belélegzés esetén tüdőgyulladást okozhatnak.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

### **5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

##### **Alkalmos oltószerek**

alkoholálló hab Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Poroltó Vízköd

##### **Alkalmatlan oltószer**

Teljes vízszugár

#### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

##### **Veszélyes égéstermékek**

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

#### **5.4 Kiegészítő utasítások**

Vészhűtésről környezeti tűz keletkezése esetére gondoskodni kell. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

### **6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Folyadékotó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Semmiféle

Kereskedelmi név : Düfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A csiszolásnál keletkező port nem szabad belélegezni. Megfelelő légzésvédőt kell viselni.

#### Óvintézkedések

##### Tűzvédelmi intézkedések

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 3

Raktározási osztály (TRGS 510) : 3

#### További információ a raktározás körülményeiről

Közvetlen napsugárzástól védjük. Hősegtől és fagytól védjük.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festék

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő

BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálarc használata kötelező". Jól záró védőszemüveget használjunk.

##### Bőrvédő

###### Kézvédő

BG-szabály 195 "védőkesztyű használata kötelező". Alkalmas anyag: nitril Anyagerősség: 0,15 mm Áthatolási idő > 480 min. Ha szükséges, viseljük a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

##### Testvédelem

Könnyű védőruházat

##### Légzésvédő

BG-szabály 190 "por, gázálarc használata kötelező". Légzésvédő készülék viselése szükséges: permetezési eljárás Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső megjelenés

Aggregát állapota : folyékony

Szín : Színezéstől függően különböző.

#### Szag

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : Düfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

után: Oldószerek/Hígítók

### Biztonságra releváns adatok

<b>Olvadáspont/olvadástartomány :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )		120 °C	
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Lobbanáspont :</b>			42 °C	
<b>Alsó robbanási határ :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső robbanáshatár :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	<	1 hPa	
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )		1,3 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oldószer szétválás vizsgálata :</b>	( 20 °C )	<	3 %	
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>PH-érték :</b>			nem alkalmazható	
<b>log P O/W :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )		160 s	4 mm-es csésze, DIN
<b>Kinetikus viszkozitás :</b>	( 40 °C )	>	20,5 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Relatív gőzsűrűség :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Elpárolgási sebesség :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Maximális VOC-tartalom (EU) :</b>			34,7 Súly %	
<b>Maximális VOC-tartalom (Svájc) :</b>			34,7 Súly %	
<b>VOC érték (Wood coating) :</b>			451,7 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2
<b>Gyúlékony gázok :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok.	

## 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőségától és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Sav

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmiféle

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Nincsenek adatok a készítményhez/elejéhez.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Kereskedelmi név : Düfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

## **Jellegzetes tünetek állatkísérletekben**

### **Belélegzés után**

Magas koncentrációjú gőz hosszabb idejű belélegzése fejfájást, szédülést és rosszulletet okozhat.

## **12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

#### **Biológiai lebontás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### **12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk**

Semmiféle

## **13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

#### **A termék/a csomagolás ártalmatlanítása**

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### **Hulladékkulcs termék**

080111

##### **Hulladék megnevezése**

Festék- és lakkmaradványok, amelyek szerves oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

##### **Hulladékkulcs csomagolás**

150104

##### **Hulladék megnevezése**

Fém csomagolási hulladékok

#### **Hulladékkezelési megoldások**

##### **Szakszerű ártalmatlanítás / Termék**

A megszáradt anyagmaradékokat, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni. A folyékony megmaradt anyagokat veszélyes hulladékként kezeljük.

##### **Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűriteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A teljesen kiűritett csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## **14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1 UN-szám**

UN 1263

### **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Kereskedelmi név : Dűfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

FESTÉK

**Tengeri szállítás (IMDG)**

PAINT

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

**Osztály(ok) :** 3  
**Besorolási kód :** F1  
**Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :** 30  
**Alagútkorlátozási kód :** D/E  
**Különleges előírások :** 640E · LQ 7 · E 1 · A 450 liter maximális térfogatú tartályokban történő szállításra nem vonatkoznak az ADR/RID előírásai.  
**Veszélycímke :** 3

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Osztály(ok) :** 3  
**EMS-Szám :** F-E / S-E  
**Különleges előírások :** LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
**Veszélycímke :** 3

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Osztály(ok) :** 3  
**Különleges előírások :** E 1  
**Veszélycímke :** 3

**14.4 Csomagolási csoport**

III

**14.5 Környezeti veszélyek**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) :** Nem

**Tengeri szállítás (IMDG) :** Nem

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Semmiféle

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Nemzeti előírások:**

**A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok:**

- **25/2000 (IX.30.) EüM-Sz.Cs.M. együttes rendelet** A munkahelyek kémiai biztonságáról
- Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
- Veszélyes hulladékok: **2012. ÉVI CLXXXV. törvény** a hulladékgazdálkodásról

**98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet** A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenysége végzésének feltételeiről

**246/2014. IX. 29 Kormány rendelet**

**2000.évi XXV. törvény** a kémia biztonságáról

**Módosított 44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete** a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

Kereskedelmi név : Dűfa PT Rostschutzgrund  
Frissítés dátuma : 17.02.2015  
Nyomtatás dátuma : 15.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.2.1 (2.2.0)

**Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. r. A munkahelyek kémiai biztonságáról.**

**43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet**

**98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. Rendelet,**

**72/2013 VIII. 27 VM Rendelet** Hulladék jegyzékről

**3/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM** együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem: **28/2011. BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

**54/2014.XII.05 BM Rendelet (OTSZ)**

Szállítás: **2013 Évi Törvény** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről. **61/2013 X.17 NFM Rendelet** a belföldi alkalmazásáról.(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

Vízszennyezés: Osztály: 1 Besorolás VwVwS **220/2004. (VII.21.) Kormány rendelet.**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Súlyarány (Szám 5.2.5. I) : < 5 %

**Vízveszélyességi osztály (WGK)**

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) Besorolás VwVwS szerint

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ehhez az elkészítéséhez a kritikus összetevőkre nem áll rendelkezésünkre anyagminősítési értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

**16.1 Módosításra való utalások**

03. Veszélyes alkotóelemek · 08. Munkahelyi határértékek · 15. Vízveszélyességi osztály (WGK)

**16.2 Rövidítések és betűszavak**

EG - Europäische Gemeinschaft; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; STEL - short-term exposure limit; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures;

**16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

Forrás: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

**16.4 Címkézési elemek**

**Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)**

**R-mondatok**

- 10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.  
66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**S-mondatok**

- 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.  
35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.  
24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

**Bizonyos készítmények külön megjelölése**

- 99 2-BUTANON-OXIM-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**16.5 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Kereskedelmi név :** Düfa PT Rostschutzgrund  
**Frissítés dátuma :** 17.02.2015  
**Nyomtatás dátuma :** 15.07.2015

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.2.1 (2.2.0)

---

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
10	Kis mértékben tűzveszélyes.
21	Bőrrel érintkezve ártalmas.
40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### **16.6 Betanítási útmutatások**

Semmiféle

#### **16.7 Kiegészítő tájékoztatás**

Semmiféle

---

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

---