

Kereskedelmi név : Düfa Wetterschutz Farbe  
Frissítés dátuma : 24.10.2011  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

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

### 1.1 Termékazonosító

Düfa Wetterschutz Farbe

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

#### Releváns azonosított alkalmazások

Vízzel hígítható akril bázisú zománcfesték

#### 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

Semmiféle

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

Semmiféle

### 2.2 Címkézési elemek

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

##### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH208 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

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

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119475104-44-xxxx ; EK sz. : 203-961-6; CAS-szám : 112-34-5

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5 \%$

Besorolás 67/548/EGK : Xi ; R36

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Kereskedelmi név : Düfa Wetterschutz Farbe  
Frissítés dátuma : 24.10.2011  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5  
Súlyarány :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %  
Besorolás 67/548/EGK : N ; R50 R43 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38  
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ;  
H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

**Kiegészítő utasítások**

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

#### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

###### Általános információk

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

###### Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

###### Bőrrel érintkezve

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

###### Szembejutás esetén

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

###### Lenyelés után

TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Semmiféle

#### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

A termék maga nem éghető. Az oltásra irányuló intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

##### 5.1 Oltóanyag

Semmiféle

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

Semmiféle

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Semmiféle

#### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

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

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

###### Visszatartásra

Homok Fűrészpor Univerzális kötőanyag

Kereskedelmi név : Düfa Wetterschutz Farbe  
Frissítés dátuma : 24.10.2011  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

##### Tűzvédelmi intézkedések

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

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

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

##### Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 12

Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

Tilos együtt tárolni a következőkkel

Sav lúgok

##### További információ a raktározás körülményeiről

Csak az eredeti tartályban tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hőszigetelt és fagytól védjük.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízzel hígítható akril bázisú zománccfesték

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi határértékek

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-szám : 112-34-5

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 ( D )

: Határérték : 10 ppm / 67 mg/m<sup>3</sup>

Csúcskorlátozás : 1,5(I)

Általános megjegyzések : Y

Változat : 02.04.2014

Határérték-típus (származási ország) STEL ( EC )

: Határérték : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Változat : 07.02.2006

Határérték-típus (származási ország) TWA ( EC )

: Határérték : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Változat : 07.02.2006

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő

Fröcskölés elleni védekezésül viseljünk védőszemüveget

##### Bőrvédő

##### Kézvédő

Használjunk védőkesztyűt.

**Alkalmas anyag** : NBR (Nitrilkaucsuk) Ha szükséges, viseljünk a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

Kereskedelmi név : Düfa Wetterschutz Farbe  
Frissítés dátuma : 24.10.2011  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) : Áthatolási idő > 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : >0,5 mm

### Légzésvédő

Nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerülnék. Szórás eljárás alkalmazása esetén légzőszerveket védő berendezést használjunk. Részecskeszűrű P2 (fehér).

### 8.3 Kiegészítő utasítások

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

Aggregát állapot : folyékony

Szín : Színezéstől függően különböző.

#### Szag

jellemző

#### Biztonságra releváns adatok

Olvaspont/olvadástartomány :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
Bomlási hőmérséklet :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont :			nem alkalmazható
Alsó robbanási határ :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső robbanáshatár :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás :	( 50 °C )		nem alkalmazható
Sűrűség :	( 20 °C )		1,3 g/cm <sup>3</sup>
Oldószer szétválás vizsgálat :	( 20 °C )		semmiféle/Semmiféle
Vízoldhatóság :	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
PH-érték :			8,5
log P O/W :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő :	( 20 °C )		4 mm-es csésze, DIN
Kinetikus viszkozitás :	( 40 °C )		nincs jelentősége
Relatív gőzsűrűség :	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
Elpárolgási sebesség :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Maximális VOC-tartalom (EU) :			6,2 Súly %
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :			6,2 Súly %
VOC érték (Wood coating) :			81 g/l DIN EN ISO 11890-1/2
Gyúlékony gázok :			Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Kereskedelmi név :** Düfa Wetterschutz Farbe  
**Frissítés dátuma :** 24.10.2011  
**Nyomtatás dátuma :** 14.07.2015

**Változat (Felülvizsgálat) :** 3.0.0 (2.0.0)

## 10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10.4 Kerülendő körülmények

Hőségtől és fagytól védjük.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Szakszerű használat és a munkaegészségügyi intézkedések figyelembevétele mellett káros hatások az egészségre nem elvárhatók.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 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**

080112

**Hulladék megnevezése**

Festék- és lakkmaradványok, a 080111 kivételével.

**Hulladékkulcs csomagolás**

150104

**Hulladék megnevezése**

Fém csomagolási hulladékok

**Hulladékkezelési megoldások**

Kereskedelmi név : Düfa Wetterschutz Farbe  
Frissítés dátuma : 24.10.2011  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.0)

**Szakszerű ártalmatlanítás / Termék**

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

**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**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4 Csomagolási csoport**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**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 biztonságról

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

**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

**Kereskedelmi név :** Düfa Wetterschutz Farbe  
**Frissítés dátuma :** 24.10.2011  
**Nyomtatás dátuma :** 14.07.2015

**Változat (Felülvizsgálat) :** 3.0.0 (2.0.0)

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**

02. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkézési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 02. Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok · 02. Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU) · 02. Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU) - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 02. Bizonyos készítmények külön megjelölése · 03. Veszélyes alkotóelemek · 07. Utalások az együtt-tárolásra - Raktározási osztály · 08. Munkahelyi határértékek

**16.2 Rövidítések és betűszavak**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; UN - United Nations VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**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)**

**Bizonyos készítmények külön megjelölése**

101 Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

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

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
22 Lenyelve ártalmas.  
36 Szemizgató hatású.  
38 Bőrizgató hatású.  
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**16.6 Betanítási útmutatások**

Semmiféle

**16.7 Kiegészítő tájékoztatás**

Semmiféle

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**

**Meffert**  
**Hungária Kft.**

**Kereskedelmi név :** Düfa Wetterschutz Farbe  
**Frissítés dátuma :** 24.10.2011  
**Nyomtatás dátuma :** 14.07.2015

**Változat (Felülvizsgálat) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

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.

---