

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung

Frissítés dátuma : 01.03.2015

Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) :

2.0.0 (1.0.1)

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

#### 1.1 Termékazonosító

düfa Holzveredlung

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

##### Releváns azonosított alkalmazások

Vízzel hígítható akril falazúr

##### 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

**Tájékoztatási kontaktszemély :** eMail: info@meffertungaria.hu

**Sürgősségi telefonszám:** 06-30-946-1084

**Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

#### 1.4 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Semmiféle

#### 2.2 Címkézési elemek

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

###### Óvintézkedésre 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

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

### Veszélyes alkotóelemek

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5

Súlyarány :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

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 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 légzés területén, azonnal hívjunk orvost.

#### Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni: 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. A szájat alaposan mossuk ki és itassunk bőségesen vizet.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Alkalmos oltószerek

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

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

Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, mérgező

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

## 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

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

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

### 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. Hősegtől és fagytól védjük.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízzel hígítható akril falazúr

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

### 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

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

**A kesztyű anyagának vastagsága** : >0,5 mm

##### Légzésvédő

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

### 8.3 Kiegészítő utasítások

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

### 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

jellemző

##### Biztonságra releváns adatok

|   |              |     |                                  |
|---|--------------|-----|----------------------------------|
| Olvadáspont/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 )    |     | 1,04 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 )    |     | semmiféle/Semmiféle              |
| Kinetikus viszkozitás :                     | ( 40 °C )    |     | nincs jelentősége                |
| Relatív gőzsűrűség :                        | ( 20 °C )    |     | Nem állnak rendelkezésre adatok  |
| Elpárolgási sebesség :                      |              |     | Nem állnak rendelkezésre adatok  |
| Maximális VOC-tartalom (EU) :               |              |     | 0,1 Súly %                       |
| Maximális VOC-tartalom (Svájc) :            |              |     | 0,1 Súly %                       |
| VOC érték (Wood coating) :                  |              |     | 1,1 g/l                          |
| Gyúlékony gázok :                           |              |     | 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

Hőségtől és fagytól védjük.

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

### 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 várhatók.

## 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

##### 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.

## Biztonsági adatlap

**830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

### 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:**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
  - A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
  - 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
  - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
  - 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról
- Címkézési elemek: Lásd a 2.2. alpontot.

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)

## Biztonsági adatlap

830/2015 (EU) rendelet és az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Meffert**  
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Holzveredlung  
Frissítés dátuma : 01.03.2015  
Nyomtatás dátuma : 14.07.2015

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.1)

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. Címkezési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 02. Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok · 02. Megjelölés (1999/45/EU) · 02. Megjelölés (1999/45/EU) - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 02. Bizonyos készítmények külön megjelölése · 03. Veszélyes alkotóelemek · 07. Utalások az együtt-tárolásra - Raktározási osztály · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

### 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 Címkezési elemek

### 16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

|      |   |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas.  |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H330 | Belélegezve halálos.                                      |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                         |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 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.