

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)

További kereskedelmi nevek:

düfa Vollton- und Abtönfarben

Termékkód: M-DF-01

Edények:

000040088000	DÜFA GOLDGELB 100* Container (ARANYSÁRGA)
000040088010	DÜFA GELB 101* Container (SÁRGA)
000040088020	DÜFA ORANGE 102* Container (NARANCSSÁRGA)
000040088030	DÜFA ROT 103* Container (VÖRÖS)
000040088040	DÜFA CHROMGELB 104* Container (KRÓMSÁRGA)
000040088050	DÜFA AUBERGINE 105* Container (PADLIZSÁN)
000040088060	DÜFA BLAU 106 Container (KÉK)
000040088080	DÜFA OXYDGRÜN 108 Container (OXIDZÖLD)
000040088090	DÜFA UMBRA 109 Container (UMBRABARNA)
000040088100	DÜFA OCKER 110 Container (OKKERSÁRGA)
000040088110	DÜFA OXYDROT 111 Container (OXIDVÖRÖS)
000040088120	DÜFA OXYDBRAUN 112 Container (OXIDBARNA)
000040088130	DÜFA HOLZBRAUN 113 Container (FABARNA)
000040088140	DÜFA SCHWARZ 114 Container (FEKETE)
000040088160	DÜFA WEISS 116 Container (FEHÉR)
000040088180	DÜFA ZIGARENBRAUN 118 Cont. (SZIVARBARNA)
000040088190	DÜFA MATTBLAU 119 Container (MATTKÉK)
000040088220	DÜFA WEINROT 122* Container (BORVÖRÖS)
000040088230	DÜFA VIOLETT 123* Container (IBOLYASZÍN)
000040088240	DÜFA FLIEDER 124 Container (ORGONASZÍNÚ)
000040088250	DÜFA MINT 125 Container (MENTA)
000040088260	DÜFA PETROL 126 Container (PETROL)
000040088270	DÜFA NACHTBLAU 127* Container (ÉJKÉK)
000040088280	DÜFA APFELGRÜN 128* Container (ALMAZÖLD)
000040088290	DÜFA ULTRABLAU 129 Container (ULTRAKÉK)
000040088310	DÜFA TOPASBRAUN 131 Container (TOPÁZBARNA)
000040088340	DÜFA TERRAKOTTA 134* Container (TERRAKOTTA)
000040088350	DÜFA FRÜHLINGSGRÜN 135* Cont. (TAVASZI ZÖLD)
000040088360	DÜFA KORALLE 136* Cont. (KORALLSZÍNÚ)

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

Diszperziós festék

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító : Meffert AG, Farbwerke
Utca : Sandweg 15
Ország/postai irányítószám/város : D-55543 Bad Kreuznach
Postafiókszám: 1964,
Telefon : D-55543 Bad Kreuznach
+49 671 870-303
Telefax : +49 671 870-397
Partner kérdések esetén : E-Mail: SDB@meffert.com
Forgalmazó: Meffert Hungária Kft.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

Utca: Rákóczi 6.
Ország/postai irányítószám/város : Magyarország 2651 Rétság
Telefon : +36 35 550 005
Telefax : +36 35 350 350
Partner kérdések esetén : E-mail: info@mefferthungaria.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 800 63333782 Hétfőtől-péntekig 7.30 - 20.00 óra, szombaton 9.00 - 20.00 óra - német nyelven
+36 35 550 005 H – P 7-16.30 óra - magyar Nyelven

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

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. A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A keverék nincs veszélyesként besorolva az 1999/45/EG Irányelv értelmében.

A termék a CLP (EG) 1272/2008 Rendelet értelmében nem besorolás- és jelölésköteles.

A termék az 1999/45/EG Irányelv értelmében nem minősül veszélyes készítménynek.

GHS besorolás

A termék az (EG) 1272/2008 Rendelet értelmében nincs veszélyes készítményként besorolva.

2.2 Címkézési elemek**Meghatározott összetételű anyagok különleges jelölése**

EUH208	1,2 benzotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Az alábbiakból álló keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciókat válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható

Jelölési utasítások

A termék a CLP (EG) 1271/2008 Rendelet értelmében nem besorolás- és jelölésköteles.

2.3 Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló ismeretek alapján és szakszerű kezelés esetén a termék nem jelent veszélyt az emberre és a környezetre.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Kémiai jellemzés**

Ásványi töltőanyagokból, szerves/szervetlen pigmentekből, műgyanta diszperzióból és vízből álló vizes diszperziós festék – oldószermentes -.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

Tartalmazott veszélyes anyagok:

EG-szám:	Jelölés	Hányad
CAS-szám:	Besorolás	
Index-szám:	GHS-besorolás	
REACH-szám:		
220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	<0,008 %
220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-on	<0,008 %
2682-20-4	T – Mérgező, C – Maró, Xn – Egészségre ártalmas, N – Környezetre veszélyes R22-23/24-34-43-50	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor=1), H330 H301 H311 H314 H317 H400	
	Az alábbiakból álló keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 220-239-6] (3:1).	<0,0009 %
55965-84-9	T – Mérgező, C – Maró, N – Környezetre veszélyes R23/24/25-34-43-50-53	
613-167-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor=1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor=1), H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	
Az H- és EUH-mondatok szövegét lásd a 15. fejezetben.		

4. Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tájékoztatás**

A készítmény nem veszélyes készítményként van besorolva. A bőrrel, szemmel- és légutakkal való érintkezés megelőzése érdekében ennek ellenére gondosan be kell tartani a vegyszerek kezelése során szokásos elővigyázatossági intézkedéseket. Ha a termékkel való érintkezés mégis megtörtént, akkor a szennyeződést a szemből azonnal és folyó vízzel ki kell mosni. A szennyeződött bőrt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.
Tartós panaszok esetében hívjunk orvost!

Belélegzés után

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és nyugalomban kell tartani.
Oxigénadagolást, vagy szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell végezni.

Bőrrel való érintkezés után

A bőrre került anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ehhez nem szabad oldószert használni.

Szemmel való érintkezés után

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
Tartós szemirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.!

Lenyelés után

A hányást nem szabad erőltetni.
Sok vizet kell itatni, kis kortyokban.
Orvosi kezelésben kell részesíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikus kezelés.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Az oltáshoz száraz port, alkoholálló habot, széndioxidot (CO₂), vagy vízpermetet kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a környező levegőtől független légzőkészüléket kell hordani.

Kiegészítő tájékoztatás

A zárt edények hűtése érdekében a tartályokat vízzel kell permetezni.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A vízzel csúszós bevonatot képez

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a talajba kerülését.

Nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Ha a kiömlött anyag nem zárható körül, akkor arról tájékoztatni kell a helyi törvények szerint illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kikerült anyagot nedvességet megkötő anyaggal kell felszedni (pl. homokkal, szilikagéllal, savkötő anyaggal, univerzális kötőanyaggal, fűrészporral).

A szennyeződött tárgyakat és felületeket a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan meg kell tisztítani vízzel és tenzidekkel.

A felszedett anyagok az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat a 13. Fejezet tartalmazza.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tájékoztatás a biztonságos kezeléstről

Szórásos felhordáskor légzőkészüléket kell viselni.

Csak jól szellőző terekben szabad alkalmazni.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Nem szükségesek különleges műszaki intézkedések.

További adatok a kezeléssel kapcsolatban

Felhasználás: festék

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

A már kinyitott tartályt gondosan zárjuk le újra, és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását!

Együttes tárolásra vonatkozó utasítások

Nem szabad együtt tárolni erős oxidációs szerekkel.

További adatok tárolási feltételekről

A terméket védeni kell a beszáradástól.

A terméket védeni kell a fagytól.

A terméket védeni kell a közvetlen napsugárzástól.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

7.3 Meghatározott végfelhasználások

Lásd az 1.2. Fejezetet is!
GISCODE/termék kód: M-DF-01

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Kiegészítő paraméterek a határértékekhez

Nincsenek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Alkalmas műszaki vezérlőberendezések

Nincsenek.

Általános egészségügyi és védőintézkedések

Be kell tartani vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket.

Az alkalmazás során enni, inni és dohányozni tilos!

A munkaszünetek előtt, illetve a munka végeztével kezét kell mosni.

A termék használata előtt bőrvédő krémet kell alkalmazni.

Szem- és arc védelme

Védőszemüveg.

Test védelme

Munkavédelmi ruházat.

Kézvédelem

Gumi védőkesztyű.

Polivinilalkoholból vagy nitril-butilkaucsukból készült védőkesztyű.

Latexkesztyű

Légutak védelme

P2 részecskeszűrővel ellátott félmaszk (143. számú Európai Szabvány).

A környezeti expozíció felügyeletének korlátozása

Rendeltetésszerű kezelés esetén nem ismertek környezeti megfontolások, illetve ilyenek nem várhatók.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Alak : Viszkózus.
Szín : Színezéstől függően különböző.
Szag : Gyenge.

Állapotváltozások:

Vízoldhatóság: Keverhető.

Vizsgálati norma:

9.2 Egyéb információk

További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén nem ismert.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
 Anyagszám: Meffert_Cont.-100
 Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem szabad hagyni, hogy az anyag beszáradjon.
 Védeni kell a fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok

CAS-szám:	Jelölés	Módszerek	Dózis	Fajok	Forrás
2634-33-5	1,2 benzizotiazol-3(2H)-on szájon keresztül	ATE	500 mg/kg		
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on szájon keresztül	ATE	100 mg/kg		
	bőrön keresztül	ATE	300 mg/kg		
	belélegzett gőz	ATE	0,05 mg/l		
	belélegzett aeroszol	ATE	0,005 mg/l		
55965-84-9	Az alábbiakból álló keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 220-239-6] (3:1).				
	szájon keresztül	ATE	100 mg/kg		
	bőrön keresztül	ATE	300 mg/kg		
	belélegzett gőz	ATE	3 mg/l		
	belélegzett aeroszol	ATE	0,5 mg/l		

Irritatív- és maró hatás

Allergiás reakciók lehetségesek.

Szenzibilizáló hatások

Az arra érzékeny személyeknél szenzibilizáló (érzékennyé tevő) hatást válthat ki.

Súlyos hatások ismételt vagy hosszabb expozíció esetén

A bőrrel való hosszabb érintkezése bőrirritációt okozhat.

Rákkeltő, örökítő anyagot károsító és elterjedés veszélyét hordozó hatások

Nem ismertek.

Egyéb adatok a vizsgálatokhoz

Szakszerű alkalmazás esetén nem ismertek a termék egészségre ártalmas hatásai.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk a termékről.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk a termékről.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem lényegesek.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

További tájékoztatás

Meg kell akadályozni a termékek a talajba való bejutását.
Nem szabad a csatornahálózatba engedni.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

080112 Bevonatok (festékek, lakkok, email). ragasztóanyagok, tömítőanyagok és nyomdafestékek gyártásából és alkalmazásából (HZVA) eredő hulladékok; A HZVA-ból és a festékek és lakkok eltávolításából eredő hulladékok; festék- és lakkmaradványok, azok kivételével, melyek a 08 01 11 alá esnek.

Tisztítatlan csomagolás ártalmatlanítása és javasolt tisztítószer

A tökéletesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításba lehet adni.

14. Szállításra vonatkozó információk**Egyéb fontos adatok**

A termék nem tartozik a nemzeti és nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi fuvarozási előírások hatálya alá.
Nem veszélyes áru a fuvarozási előírások értelmében.

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-előírások**

Adatok a VOC-Irányelvhez: VOC-tartalom: megfelel a 2010-es Decopaint-Irányelvnek.
EU VOC határérték a termékre: (A/a, Wb kategória = 30 g/l (2010).
Vízveszélyességi osztály: 1 – a vizeket enyhén veszélyeztető
Státusz: WGK-saját besorolás

Nemzeti előírások (Magyarország):

- 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) szülő 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

Kereskedelmi elnevezés : **düfa Vollton- und Abtönfarben (düfa falfestékek és színezőfestékek)**
Anyagszám: Meffert_Cont.-100
Nyomtatás kelte : 2015.03.17.

szabályairól

- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelésének 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: **9/2008. (II. 22.) ÖTM** rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)
Környezetvédelem: 10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól
25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben levő anyagokra nem végeztek anyagbiztonsági értékeléseket.

16. Egyéb információk

H- és EUH-mondatok (számok és teljes szövegek)

H301	Lenyelése mérgező.
H302	Lenyelése egészségre ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos maródásokat okoz a bőrön, illetve súlyos szemkárosodást.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve életveszélyes.
H331	Belégzése mérgező.
H400	Nagyon mérgező az élővízben élő szervezetekre.
H410	Nagyon mérgező az élővízben élő szervezetekre hosszú ideig.
EUH208	1,2 benzotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Az alábbiakból álló keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG-szám: 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciót válthat ki.

További adatok:

A biztonsági adatlapot a mai legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához szükséges követelményeket írják le, és nincs olyan jelentésük, hogy bizonyos tulajdonságokat biztosítsanak.

(A veszélyes tartalmazott anyagok adatait a beszállítók legutolsó érvényes biztonsági adatlapjaiból vettük.)