

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat :

1.0.0

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

1.1 Termékazonosító

düfa Metallschutz Mattlack

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

Releváns azonosított alkalmazások

Oldószertartalmú műgyanta alapú zománccfesték

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@meffertungharia.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

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Változat :

1.0.0

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 15 - < 20 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

NAPHTHA (ERDÖL) M. WASSERSTOFF BEHAND. SCHWERE ; REACH regisztrációs szám : 001-2119457273-39 ; EK sz. : 918-481-9; CAS-szám : 64742-48-9

Súlyarány : $\geq 10 - < 15 \%$

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 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 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. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat :

1.0.0

orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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. Száját kiöblíteni és a széntablettát bevenni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A szénléc 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

Alkalmas oltószerek

Poroltó alkoholálló hab Szén-dioxid (CO₂) Vízköd

Alkalmatlan oltószer

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x)

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

Az oltóvízet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Semmiféle

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

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat :

1.0.0

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

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

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. Hőségtől és fagytól védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festék

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

NAPHTHA (ERDÖL) M. WASSERSTOFF BEHAND. SCHWERE ; CAS-szám : 64742-48-9

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

:

Határérték : 600 ppm

Csúcskorlátozás : 2(II)

Változat :

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Jól záró védőszemüveget használjunk.

Bőrvédő

Kézvédő

Alkalmas anyag: nitril Anyagerősség: 0,15 mm Áthatolási idő > 480 min. Ha szükséges, viseljük a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

Testvédelem

Könnyű védőruházat

Légzésvédő

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

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat :

1.0.0

Oldószerek/Hígítók

Biztonságra releváns adatok

Olvaspont/olvasponttartomány :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	ca.	120	°C
Bomlási hőmérséklet:			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont :			42	°C
Alsó robbanási határ :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső robbanáshatár :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás :	(50 °C)	<	1	hPa
Sűrűség :	(20 °C)		1,11	g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3	%
Vízoldhatóság :	(20 °C)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
PH-érték :			semmiféle/Semmiféle	
log P O/W :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Átfolyási idő :	(20 °C)	>	90	s
Kinetikus viszkozitás :	(40 °C)	>	20,5	mm ² /s
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Elpárolgási sebesség :			Nem állnak rendelkezésre adatok	
Maximális VOC-tartalom (EU) :			35,3	Súly %
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :			35,3	Súly %
VOC érték (Wood coating) :			391,7	g/l
Gyúlékony gázok :			Nem állnak rendelkezésre adatok.	DIN EN ISO 11890-1/2

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

A terméket ne hagyja beszáradni. Hősegtől és fagytól védjük.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmiféle

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat :

1.0.0

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Jellegzetes tünetek állatkísérletekben

Belélegzés után

Magas koncentrációjú gőz hosszabb idejű belélegzése fejfájást, szédülést és rosszulétet 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.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack
Frissítés dátuma : 27.03.2015
Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat : 1.0.0

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:

- 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

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack

Frissítés dátuma : 27.03.2015

Változat :

1.0.0

Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

- 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)

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

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] · 03. Veszélyes alkotóelemek · 08. Munkahelyi határértékek

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

Semmiféle

16.4 Címkézési elemek

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H351	Feltehetően rákot 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.

Biztonsági adatlap

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

Meffert
Hungária Kft.

Kereskedelmi név : düfa Metallschutz Mattlack
Frissítés dátuma : 27.03.2015
Nyomtatás dátuma : 06.08.2015

Változat : 1.0.0
