

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománccfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 75045562100000

Oldal 1 -tól/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

OBI Prémium fehér zománccfesték (Magasfényű)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Oldószer tartalmú műgyanta alapú zománccfesték

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert Hungária Kft	
Cím:	Rákóczi Út 6	
Város:	HU-2651 Rétság	
Telefon:	06-35-550-6005	Telefax: 06-35-350-350
e-mail (Felelős személy):	info@mefferthungaria.hu	
Felvilágosítást ad:	marpad@mefferthungaria.hu, Tel: 06-30-249-57-75	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

06-80/20-11-99 Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
Figyelmeztető mondatok:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P242 Szikramentes eszközök használandók.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománccfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 75045562100000

Oldal 2 -tól/-től 9

3.2. Keverékek**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			10 - < 15 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés esetén

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

Bőrrel való érintkezés esetén

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

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül. Forduljon orvoshoz.

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. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Poroltó, alkoholálló hab., Széndioxid (CO₂), Vízköd**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekTűz 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománcfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 75045562100000

Oldal 3 -tól/-től 9

További információ

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 szellőzésről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

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

Folyadékotó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

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

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Hőségától és fagytól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alkid-gyanta lakkfestékek, dearomatizált

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
13463-67-7	A titán-dioxid			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	10
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	700
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	900 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	871 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománccfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 75045562100000

Oldal 4 -tól/-től 9

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
13463-67-7	A titán-dioxid	
Édesvíz		0,127 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,61 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		1000 mg/kg
Tengervízi üledékek		100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		100 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Alkalmas anyag: nitril.
Anyagvastagság 0,15 mm
Áthatolási idő (maximális hordási idő) >480 min.
Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.

Bőrvédelem

Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: permetezési eljárás, elégtelen szellőzés
Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

Környezeti expozíció ellenőrzések

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	lásd a színt a csomagoláson
Szag:	Oldószerek/Hígítók
pH-érték:	na

Állapotváltozások

Olvaspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	ca. 120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Gyulladáspont:	51 °C
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománcfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 7504556210000

Oldal 5 -tól/-től 9

Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	>0,1 hPa
Sűrűség:	1,16 g/cm ³
Kinematicus viszkozitás:	> 20,50 mm ² /s
Kifutási:	>200
Oldószer szétválás vizsgálat:	<3%
Oldószertartalom:	23,39 %, víz: 20,27 %

9.2. Egyéb információk

semmiféle/Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőségtől és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). Bizonyos tüzesetek esetén más mérgező termékek nyomai nem zárhatók ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	>4951	Patkány	

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománcfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 7504556210000

Oldal 6 -tól/-től 9

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalatok

Az osztályozást illető megfigyelések

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Akut (rövidtávú) haltoxicitás		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)		
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC >100 mg/l		Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon		
	Akut baktérium toxicitás	(>100 mg/l)				

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások	5 - 6,7

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

semmiféle/Semmiféle

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománccfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 7504556210000

Oldal 7 -tól/-től 9

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Hulladékelhelyezési megfontolások**

A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Festék
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Az ADR/RID 3 fejezete értelmében nem a 2.2.3.1.5 osztályba sorolható áru.. Viszkózus éghető folyadék <450 l kiszerelesben.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Festék
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1263
-----------------------	---------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománcfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 75045562100000

Oldal 8 -tól/-től 9

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Különleges intézkedések:	163, 223, 367, 955
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-E

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Különleges intézkedések:	A3 A72 A192
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	21,911 % (254,172 g/l)
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	23,904 % (277,288 g/l)

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OBI Prémium fehér zománcfesték (Magasfényű)

Felülvizsgálat dátuma: 29.08.2019

Termék kódja: 7504556210000

Oldal 9 -tól/-től 9

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; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

semmiféle/Semmiféle

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)