

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2017.08.04.

3. verzió

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

- 1.1 Termékazonosító:** Hobbyművész Patina.
Kód: BRA012.
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Művészfesték, bitumenes viasz.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó: FERRARIO SPA con Unico Socio
Cím: Via Bizzari 61, 40010 Sala Bolognese (BO), ITALY (Olaszország)
Telefon: +39 051 727315
Fax: +39 051 728608
Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Cím: 1149 Budapest, Várna u. 6.
Telefon/fax: +36 1 2845855
E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: hobbymuvesz@artexport.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 80 201199

* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok Flamm. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Rákkeltő hatás Carc. 2	H351 Feltehetően rákot okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Összetevők: Hobbyművész Patina.
Lakkbenzin, metoxidipropanol



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Veszély
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladéklerakóban.

2.3. Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.

*** 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%), Lakkbenzin; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (40-50%), White Spirit CAS szám: - ECHA szám: 919-446-0 Regisztrációs szám: 01-2119458049-33-xxxx	30-40%	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
Diprpylene glycol monomethyl ether; metoxidipropanol, (2-Metoximetiletoxi)-propanol CAS szám: 34590-94-8 EU szám: 252-104-2	1- 1,5 %	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

Megjegyzés: A besorolás nem tartalmazza a felső határértékeket.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutva: Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak. Azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül. Ha nem szűnik a panasz, forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Vegyük le a szennyezett ruhát. Azonnal mossuk le bő vízzel. Ha az irritáció nem szűnik meg, forduljunk orvoshoz/biztosítsunk orvosi ellátást. A szennyezett ruhát mossuk ki, mielőtt újra használjuk.

Belélegezve: A sérültet vigyük friss levegőre. Légzési problémák esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelve: Forduljunk orvoshoz/biztosítsunk orvosi ellátást. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Soha semmit se adjunk be szájon át orvosi utasítás nélkül.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A komponensek által okozott hatásokat és tüneteket lásd a 11. szakaszban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem érhetők el információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A szokásos tűzoltószerek: szén-dioxid, hab, tűzoltópor és vízpermet.
Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony tűzoltáshoz, de használható a lángoknak kitett tartályok hűtésére, vagy robbanás megelőzésére.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűznek kitett tartályokban robbanásveszélyes túlnyomás alakulhat ki. Ne lélegezzük be az égéstermékot.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és a potenciálisan egészségre veszélyes anyagok fejlődését. Mindig viseljük teljes tűzvédelmi felszerelést. Az oltáshoz használt vizet gyűjtjük össze, hogy megelőzzük a csatorna-hálózatba való jutását. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és az égési maradványokat a vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

Különleges tűzvédelmi felszerelések a tűzoltóknak:

Szokásos tűzoltóöltözék, azaz tűzoltó felszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HK leírás A29 és A30) kombinálva önálló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsuk meg a szivárgást, ha biztonságosan megtehető. Viseljük megfelelő védőfelszerelést (beleértve a 8. szakaszban előírt személyi védőfelszerelést) a bőr, szem és személyes öltözet bármilyen szennyeződésének megakadályozására. A javaslat egyaránt vonatkozik a vész-elhárítókra és a vészhelyzetben érintettekre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem kerülhet csatornahálózatba, és nem érintkezhet felszíni, ill. talaj-vizekkel.

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

A kiszivárgott terméket megfelelő tartályokba gyűjtjük össze. A felhasználandó tartályok összeférhetőségét a 10. szakasz ellenőrzésével értékeljük. A maradékot inert nedvszívó anyaggal itassuk fel. A szivárgás helyén biztosítsunk megfelelő szellőzést. A tartályanyag összeférhetőségét ellenőrizzük a 7. szakaszban. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírt vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az ártalmatlanításra és a személyi védőeszközökre vonatkozó további információk a 8. és 13. szakaszban találhatóak.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsuk távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól; ne dohányozzunk és ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök összegyűlnek a talaj mentén, s ha meggyulladtak, még nagyobb távolságban is lángra kaphatnak, a láng-visszacsapódás veszélyével. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használjuk az előírt munkavédelmi felszerelést. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát és védőöltözeteket távolítsuk el, mielőtt olyan helyre megyünk, ahol emberek étkeznek. Használata során ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Ne engedjük, hogy a termék a környezetbe szivároгjon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak az eredeti tartályokban tároljuk. Tartsuk jól szellőző helyen, hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól távol. A tartályokat tartsuk távol az összeférhetetlen anyagoktól (a részletek a 10. szakaszban). Elzárva tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem érhetőek el információk.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	34590-94-8	308	308*		EU1
OLAJ (ásványi) KÖD				5	k
k:	rákkeltő;				
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva; A csúcskoncentrációk meghatározása: A CK-értékek 15 perc referenciaidőre vonatkoznak. A csúcskoncentrációk meghatározása legfeljebb 15 perc mintavételi idejű mintákkal történhet. Bizonyos súlyos, irreverzibilis egészségkárosodást okozó anyagok esetében (kivételesen) az ÁK-érték egyenlő a CK-értékekkel; ellenőrzésük legfeljebb 15 perces mintavétellel történik. Egyéb anyagok, anyagcsoportok esetében (az CK-érték nagyobb az ÁK-értéknél) az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.				
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;				

További adatok:

Metoxidipropanol

TLV típus	Ország	TWA/8 h mg/m ³	TWA/8 h ppm	STEL/15 perc mg/m ³	STEL/15 perc ppm	Megjegyzés
AGW	DEU	315	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLEP	FRA	308	50			SKIN (bőr)
WEL	GRB	308	50			SKIN (bőr)
TLV	ITA	308	50			SKIN (bőr)

OEL	EU	308	50			SKIN (bőr)
TLV-ACGIH		606	100	909	150	SKIN (bőr)

Szabályozási hivatkozások:

EU	OEL EU	közösségi munkahelyi expozíciós határértékek 2009/161/EU irányelv, 2006/15/EK irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2000/39/EK irányelv.
DEU	Németország	MAK- és BAT-értékek listája, 2012.
FRA	Franciaország	Francia Köztársaság Közlönye, 0109-es szám (2012.05.12.), 8773. oldal, 102-es rendelet.
GRB	Egyesült Királyság	EH40/2005, munkahelyi expozíciós határértékek.
ITA	Olaszország	81-es számú törvényerejű rendelet, 2008. április 9.
USA	TLV-ACGIH	ACGIH 2014.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, győződjünk meg arról, hogy a munkahelyen a lehető legjobb szellőzés legyen biztosítva, hatékony helyi elszívással. A személyes védőfelszereléseknek CE jelzésűeknek kell lenniük, mely szerint megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

Személyi védőfelszerelés:

KÉZVÉDELEM:

Védjük a kezét III. kategóriás védőkesztyűvel (EN 374). A védőkesztyű kiválasztásánál vegyük figyelembe az összeférhetőséget, lebomlást, áttörési időt és áteresztőképességet. A védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképességét ellenőrizni kell használat előtt, mivel nem lehet kiszámítani. A kesztyű hordási ideje függ a felhasználás időtartamától és típusától.

BŐRVÉDELEM:

Viseljünk I. kategóriájú professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (89/686/EGK irányelv és EN ISO 20344). Mosakodjunk le szappannal és vízzel a védőruha eltávolítása után. Robbanásveszélyes munkakörnyezetben fontoljuk meg az antisztatikus öltözék biztosítását.

SZEMVÉDELEM:

LÉGZÉSVÉDELEM:

Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).

A komponensekre vonatkozó határérték (pl. TLV-TWA) túllépése esetén használjunk gázálcot A típusú szűrőbetéttel (EN 14387), melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a felhasználási koncentráció határértéke alapján válasszuk meg. Különböző gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök jelenlétében (aeroszol, füst, köd, stb.) kombinált szűrő szükséges.

Légzésvédőt kell használni, ha az elfogadott műszaki óvintézkedések nem alkalmasak a dolgozók expozíciós határértékeknek való kitettségének korlátozására. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott.

Ha az anyagot szagtalannak, vagy a TLV-TWA alapján szaglásküszöb felettinek találjuk, ill. veszély esetén viseljünk nyílt rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (EN 137), vagy külső levegő-beszívós légzőkészüléket (EN 138). A megfelelő légzésvédő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A gyártási folyamatok során - beleértve a szellőző berendezés által - keletkező kibocsátást ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében. A szermaradékokat nem szabad válogatás nélkül együtt ártalmatlanítani a keletkező szennyvízzel, vagy vízfolyásokba engedni.

*** 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	Sötétbarna, sűrű paszta.
Szag:	Lakkbenzin.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
pH:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Kezdő forráspont:	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont-tartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	23 ≤ T ≤ 60.
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség:	0,936 kg/l.

Oldékonyság (oldékonyságok): Szerves oldószerben oldható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Viszkózitás: Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyesség: Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk:

VOC (illékony szerves vegyületek, 2010/75/EK irányelv):

38,33 %;

358,81 g/l.

VOC (illékony szén): Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincsenek különleges kockázatok egyéb anyagokkal való reakcióra a szokásos felhasználási körülmények között.

Adatok a komponensekre:

Metoxidipropanol: Reakcióba léphet oxidáló anyagokkal. Hő hatására bomlásterméke irritatív sűrű füstöt és gózt okoz.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Gőzei robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények: Kerüljük a túlhevítést. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. Kerüljünk minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Információ nem elérhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékre nincsenek kísérleti adatok.

Tünetek: Ez a termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek a központi idegrendszer súlyos depresszióját és olyan negatív hatásokat okozhatnak, mint az álomosság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

a) akut toxicitás: A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Lakkbenzin:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 4 ml/kg.

LC₅₀ (belélegzés, patkány): > 8,2 mg/l.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási előírások alapján Skin Sens 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás: A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás: A CLP osztályozási előírások alapján Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.

g) reprodukciós toxicitás: A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási előírások alapján STOT SE 3 H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

*** 12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás: A termékre nem érhető el információk.
A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Aquatic Chronic 2 H411
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Metoxidipropanol: Vízben oldhatóság: 1000 - 10000 mg/l.
Biológiailag gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Metoxidipropanol: Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 0,0043.

12.4. A talajban való mobilitás: Információ nem elérhető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem érhető el információk.

*** 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék:

A szermaradék veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3 „Tűzveszélyes”, HP 5 „Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás”, HP 7 „Rákkeltő (karcinogén)”, HP 13 „Érzékenységet okozó”, HP 14 „Környezetre veszélyes (ökotoxikus)”. Újra fel kell használni, ha lehetséges.
A hulladékot speciális veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ilyen hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni. Engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével. A hulladék szállítása az ADR hatálya alá tartozik.

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

Veszélyes hulladék. A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormány rendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

*** 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**






A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint osztályozva veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / RID: FESTÉK / PAINT
 IMDG: PAINT (WHITE SPIRIT)
 IATA: PAINT
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

- veszélyességi bárcák: 3 + körny. v. a.   (ADR/RID, ADN)
- szállítási kategória: 2
- alagút-korlátozási kód: D/E
- veszély jelölő számok: 33   (IMDG)  (ICAO/IATA)
- szállítási kategória: 2
- alagút-korlátozási kód: D/E
- veszély jelölő számok: 33

14.3. Csomagolási csoport:

II.

14.4. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: A vízi környezetre veszélyes. Krónikus 2.
 IMDG: Yes.
 IATA: No.

14.5. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
 Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

Korlátozott mennyiség: 5 L.
 Alagút-korlátozási kód: D/E.
 Különleges előírás: 163, 367, 640C, 650.
 IMDG: EMS: F-E, S-E.
 Korlátozott mennyiség: 5 L.

IATA:

Cargo/Teherszállító:

Maximum quantity/Maximális mennyiség:
 60 L.

Packaging instructions/Csomagolási utasítások:
 364.

Passenger / Utasszállító:

Maximum quantity/Maximális mennyiség:
 5 L

Packaging instructions/Csomagolási utasítások:
 353.

Special Instructions/Különleges utasítások:

A3, A72, A192.

14.6. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.
 Ömlesztett szállítása nem engedélyezett.

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

SEVESO III:

Hobbyművész Patina

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Alsó küszöbmennyiség tonnában	Felső küszöbmennyiség tonnában
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXCVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

REACH XVII. melléklet szerinti korlátozások:

3, 40. pont

A 28. pont szerinti korlátozás nem vonatkozik a termékre a 2. oszlop 2. d) pontja alapján

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) 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 (EGT vonatkozású szöveg)

VOC (illékony szerves vegyületek):

38,33 %; 358,81 g/l.

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás) (EGT-vonatkozású szöveg)

26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról

Egészségügyi ellenőrzés:

A termékek és komponenseinek kitett munkavállalókat nem kell egészségügyi ellenőrzés alá vonni, ha a kockázatértékelés alapján a munkavállalók egészségügyi és biztonsági kitettsége csak kismértékű, ill. ha betartjuk a 98/24/EK tanácsi irányelvet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre és komponenseire kémiai biztonsági értékelés nem készült.

*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A korábbi (2016.04.11-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.02.04-én felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (EN_CLP_BRA012_CERA BITUMINOSA) alapján készítettük.

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszély).
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox.	Aspiration Toxicity / Aspiration hazard / Aspirációs veszély. / Aspirációs toxicitás.
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Heveny mérgezőképesség bőrön át.
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció.
Eye Dam.	Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Carc.	Carcinogenicity / Karcinogenitás. / Rákkeltő hatás
Aquatic Chronic	Vízi krónikus.
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
AGW	Der Arbeitsplatzgrenzwert.
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat.
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint.
EC ₅₀	Effect concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 %.
EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
EU	European Union / Európai Unió.
EüM	Egészségügyi Miniszter.
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv.
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata.
LC ₅₀	Lethal concentration 50 percent / közepes halálos koncentráció.
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis).
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration) / Maximális munkahelyi koncentráció.
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships.
MK	Maximális koncentráció.
OEL	Occupational Exposure Level.
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező-
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete.
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek .
TLV	Threshold Limit Values.
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag.
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete.
VM	Vidékfejlesztési Miniszter.
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

Irodalmi hivatkozások és adatforrások:

1907/2006/EK EPT (REACH) rendelet.
2015/830/EK bizottsági rendelet.
1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet.
790/2009/EK EPT rendelet (CLP I. módosítása).
286/2011/EK EPT rendelet (CLP II. módosítása).
618/2012/EK EPT rendelet (CLP III. módosítása).
487/2013/EK EPT rendelet (CLP IV. módosítása).
944/2013/EK EPT rendelet (CLP V. módosítása).
605/2014/EK EPT rendelet (CLP VI. módosítása).
A Merck Index 10. kiadása. Kémiai biztonsági kezelés.
INRS – Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap). Patty - Ipari Higiénia és Toxikológia.
N. I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás. ECHA weboldala.

Megjegyzés a felhasználóknak:

Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termékfelhasználás esetében ellenőriznie kell az adott információk teljességét és alkalmazhatóságát. Ez a dokumentum semmilyen specifikus terméktulajdonság garanciájaként nem tekinthető. Ellenőrzésünk nem terjed ki a termék használatára, ezért a felhasználók felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó nem vállal semmilyen felelősséget.