

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

1. rész. A termék azonosítása és a gyártó vagy szállító adatai**1.1 A termék azonosítása**

Kereskedelmi név:	TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge) Dekoratív bevonat
Molekuláris képlet:	Nem alkalmazható. Keverék

1.2 A termék megfelelő meghatározott felhasználásai és nem ajánlott vagy tiltott felhasználásai

Alkalmazási területek:	Építés, dekoráció
Használati tanács:	A dekoratív bevonatot rendeltetésszerűen és a használati utasítás szerint alkalmazza.

1.3 Részletes információk a gyártóról

Cég:	OOO PKF „MVA”
Cím:	Ukrajna, Odessza, 12 Spiridonovskaya str.
Kapcsolat:	Tel: +380 48 726 54 09
	Email: info@elf-decor.com

Részletes információk a forgalmazóról

Cég:	ELF DECOR HUNGARY Kft.
Székhely:	1152.Budpest, Rákos út 99.2A
Kapcsolat:	Tel: +36313270731
	Email: info@elfdecor.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. szakasz. Veszély azonosítása**2.1 A termék osztályozása az (EK) 1272/2008 számú rendelet [CLP/GHS] szerint**

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318

2.2 Címkézési elemek

Veszélyességi piktogram:



Figyelmeztető szó:	Veszélyes	
Veszélyességi jelölés:	H318	Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedések:	P280	Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt
Biztonságos kezelési intézkedések:	P305+P351 +P338 P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatosan öblítse ki a szemet vízzel néhány percig. Vegye ki a kontaktlencséket, ha használ és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést Azonnal forduljon elsősegélynyújtóhoz
Biztonságos tárolási feltételek:	Nem	
Eltávolítás:	Nem	

2.3 Egyéb veszélyek

A dekoratív bevonat nem tartalmaz tartós bioakkumulatív mérgező anyagokat (PBT), vagy nagyon tartós nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB)

3. szakasz. A termék összetétele és az összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Összetevők**

A keverék osztályozásához a veszélyes összetevők tényleges tartalmát veszik figyelembe

Megnevezés	EINECS	CAS	Osztályozás (CLP/GHS)	Koncentráció, határértékek, %
Víz	231-791-2	7732-18-2	Nem osztályozott	Legfeljebb 20
Kalcium-hidroxid	215-137-3	1305-62-0	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318	60-80
Vinil-kopolimer	-	-	Nem osztályozott	5-20
Monobutil-éter tripropilénlglikol	259-910-3	55934-93-5	Nem osztályozott	Legfeljebb 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános intézkedések:	Minden kétséges esetben forduljon orvoshoz
Szembe kerülés esetén:	Öblítse ki bő, meleg vízzel legalább 15 percig. Ha az irritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz
Bőrre kerülés esetén:	Bőrirritáció esetén mossa le a szennyezett testfelületeket szappanos vízzel, valamint azokat a területeket, amelyek esetleg szennyezettek lehetnek. Ha a bőrirritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Adjon sok vizet inni (csak ha a sérült eszméleténél van). Forduljon orvosi segítséghez.
Belélegzés esetén:	Biztosítson friss levegőt. Ha a tünetek nem múlnak el, vagy kétségei vannak, forduljon orvosi segítséghez. Forduljon orvoshoz, ha légúti irritáció lép fel.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és következmények

Akut tünetek:	Lásd 2. és/vagy 11. szakasz.
---------------	------------------------------

4.3 Azonnali orvosi segítség és speciális kezelés szükségességére vonatkozó utasítások

Kezelés: tüneti kezelés

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Tűzoltó eszközök

Megfelelő tűzoltó eszközök:	Használjon a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő tűzoltó eszközöket.
Nem megfelelő tűzoltó eszközök:	Nincs korlátozás a tűzoltó eszközök kiválasztásában

5.2 A termékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-dioxid, szén-monoxid és más bomlástermékek keletkeznek.

5.3 Ajánlások tűzoltóknak

Használja a szokásos tűzoltási eljárásokat, és vegye figyelembe a kapcsolódó anyagok veszélyeit.

Speciális védőeszközök: viseljen védőruházatot. Veszélyes gőzök esetén használjon légzőkészüléket.

6. rész: Vészhelyzeti kibocsátás megszüntetésére vonatkozó intézkedések

6.1 Személyes biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és eljárás vészhelyzet esetén

Hívni kell a személyzetet, amely jogosult vészhelyzetekben eljárni. Minden illetéktelen személyt el kell távolítani a területről. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.1.1 Általános személyzet számára	Ne érintse meg és ne járjon a kiömlött anyagon. Kerülje a szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a gőzöket.
6.1.2 Vészhelyzeti reagáló személyzet számára	Védőfelszerelés a 8. szakasznak megfelelően.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Kerülni kell, hogy a termék a talajba, szennyvízbe, felszíni vagy talajvízbe kerüljön. Kerülni kell, hogy a termék a csatorna- és vízelvezető rendszerbe kerüljön. Tájékoztatni kell az illetékes szolgáltatót, ha a termék véletlenül a környezetbe kerül.

6.3 Tisztítási és semlegesítési módszerek és anyagok

Kerülni kell a kiömlött anyaggal való érintkezést.

Kiömlés a szárazföldön: állítsa meg a kiömlést, ha ez biztonságos. A kiömlött anyaghoz ne érjen hozzá, és ne lépjen rá. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot talaj, homok vagy más abszorbens anyag segítségével, és helyezze zárt tartályba a további ártalmatlanítás érdekében.Kiömlés víztestbe: állítsa meg a kiömlést, ha ez biztonságos.

Tartsa zárva a tartályokat, és ártalmatlanítsa az összes hatályos környezetvédelmi előírásnak megfelelően.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra

Információ a személyes óvintézkedésekről – lásd a 8. szakaszt.

Információ a hulladékkezelésről – lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében

Védelmi intézkedések: ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a termék szembe, bőrre jutását. Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja. A kiömlött anyag csúszós lehet.**Környezetvédelmi intézkedések:** tartsa be a technológiai előírásokat és a termék tárolási és szállítási szabályait,

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

valamint biztosítsa a szellőzőrendszerek hatékony működését.

Ipari higiéniai ajánlások: ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon a munkahelyen. Alaposan mosson kezet a termékkel végzett munka befejezése után

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve az esetleges összeférhetetlenségeket

Tárolási feltételek	Tárolja 1°C és 35 °C közötti hőmérsékleten, távol a közvetlen napfénytől
Különleges csomagolási követelmények	Légmentesen zárt csomagolás
Raktárhelyiségekre vonatkozó követelmények	Száraz, jól szellőző, zárt raktárhelyiségek
További információk a tárolási feltételekről	Gyermekektől elzárva tartandó

7.3 A végső felhasználás specifikus típusai

Nem

8. szakasz. Expozíció-ellenőrzés és egyéni védőeszközök**8.1 Ellenőrzött paraméterek**

A káros anyagok megengedett koncentrációja a munkahelyi levegőben	Monobutil-éter tripropilénglikol	DNEL – 420 mg/m ³
	Kalcium-hidroxid	MK _{m.z.} – 2,0 mg/m ³ DNEL – 1,0 mg/m ³

8.2 Expozíció-ellenőrzés

Az ebben a szakaszban található információk általános útmutatásokat és ajánlásokat tartalmaznak.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök

A gyártási folyamatok gépesítése és automatizálása. Biztosítani kell a berendezések és a tartályok tömítettségét. A gyártóhelyiségeket ellátni kell frisslevegős és helyi szellőztetéssel. A munkaterület levegőjében lévő káros anyagok időszakos ellenőrzése 2 évente egyszer történik.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzőszervek védelme	Légzőkészülékek
Kézvédelem 	Védőkesztyűk a szennyeződés elleni védelemhez
Szemvédelem 	Védőszemüveg. A szemüvegnek meg kell felelnie az EN 166 vagy hasonló dokumentumnak.
Bőrvédelem	Védőruházat a bőrrel való érintkezés minimalizálása érdekében

8.2.3 A környezeti hatások ellenőrzése

Intézkedések a hatások megelőzésére	A termék környezetbe jutását meg kell akadályozni
-------------------------------------	---

9. szakasz. Fizikai-kémiai tulajdonságok**9.1 Információ az alapvető fizikai-kémiai tulajdonságokról**

Megjelenés	Folyadék
Szag	Gyenge, jellegzetes
Szagküszöb	Nincs meghatározva
pH	12-13
Olvasztás/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy forráspont-tartomány kezdete, °C	Nincs adat
Gyulladáspont	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

Párolgási intenzitás	Nincs adat
Gyúlékonyság, °C	Nincs adat
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	1,82 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	Részben
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet, °C	Nincs adat
Viszkozitás, mPa·s	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Tűz- és robbanásbiztos
9.2 További információk	
Nem	
10. szakasz. Stabilitás és reakcióképesség	
10.1 Reakcióképesség	Nem reakcióképes a tárolási és szállítási feltételek betartása mellett.
10.2 Kémiai stabilitás	Stabil a tárolási és szállítási feltételek betartása mellett.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége	A tárolási és szállítási feltételek betartása mellett veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő feltételek	Közvetlen napsugárzás, határhőmérsékletek
10.5 Összeférhetetlen anyagok	Erős oxidálószeres, savak, lúgok
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Az alkalmazási, tárolási és szállítási feltételek betartása mellett nem bomlik le.
11. szakasz Toxikológiai információk	
11.1 Információ a toxikológiai hatásokról	
Az akut mérgezés klinikai képe	Lenyelés esetén káros lehet. Súlyos szemkárosodást okoz
A legnagyobb hatásnak kitett szervek, szövetek, rendszerek	Nyálkahártyák
Akut toxicitás	Monobutil-éter tripropilénlikol - LD ₅₀ – (2600-3100) mg/kg (patkányok); Kalcium-hidroxid - LD ₅₀ – 2000 mg/kg (patkányok)
Bőrmarás vagy irritáció	Enyhe bőrirritáció lehetséges
Súlyos szemkárosodás vagy irritáció	1. kategória. Súlyos szemkárosodást okoz
Légzőszervi vagy bőrzékenyítés	Nem érzékenyítő
Mutagenitás	Mutagén hatás nem mutatható ki
Karcinogenitás	Karcinogén tulajdonságok nem mutathatók ki
Reprodukciós rendszer toxicitása	Nem toxikus
Célszervi specifikus toxicitás egyszeri expozíció esetén	Nem várható toxikus hatás a szervekre
Célszervi specifikus toxicitás ismételt expozíció esetén	Nem várható toxikus hatás a szervekre
Aspirációs veszély	Nem sorolják be
12. szakasz Információ a környezeti hatásokról	
12.1 Környezeti toxicitás	
Ökotoxicitás	Lehetséges környezetszennyezés: víztestek és talaj szennyezése kiömlések, kibocsátások, a technológiai folyamatok, tárolási vagy szállítási szabályok megsértése, valamint vészhelyzetek és balesetek esetén.
Ökotoxicitási mutatók:	
Akut toxicitás halakra	Monobutil-éter tripropilénlikol - LC50 (4 nap) – 564 mg/l; Kalcium-hidroxid - LC50 (4 nap) – (50,6-457) mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

Akut toxicitás vízi gerinctelenekre	Monobutil-éter tripropilénlikol - NOEC (48 óra) – 1 g/l; Kalcium-hidroxid - EC50 (48 óra) – 49,1 mg/l
Toxicitás vízi szervezetekre, algákra és cianobaktériumokra	Monobutil-éter tripropilénlikol - EC50 (72 óra) – (445-539) mg/l; Kalcium-hidroxid - EC50 (72 óra) – 184,57 mg/l
Toxikus hatás a mikroorganizmusokra	Monobutil-éter tripropilénlikol – EC50 (30 perc) – 1 g/l; Kalcium-hidroxid – EC50 (3 óra) – 300,4 mg/l
12.2 Stabilitás és lebomlási képesség	
Nem biológiai lebomlás	Nincs adat
Biológiai lebomlás	Nincs adat
12.3 Bioakkumulációs potenciál	
Nem meghatározott	
12.4 Mobilitás a talajban	
Nincs adat	
12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei	
A dekoratív bevonat nem tartalmaz PBT vagy vPvB	
12.6 Egyéb kedvezőtlen hatások	
Nem	
13. szakasz. Ajánlások a hulladék eltávolítására	
13.1 Hulladékkezelési módszerek	
Megfelelő ártalmatlanítás/termék	A hulladék ártalmatlanítását szigorúan a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó nemzeti, regionális és helyi jogszabályok követelményeinek megfelelően kell végezni
Hulladéknormák / hulladékkategóriák az Európai Hulladékkatalógus EWC / AVV szerint	Az Európai Hulladékkatalógus EWC szerinti hulladékkategória nem állapítható meg, mivel ebben az esetben a választás az alkalmazástól függ. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie attól függően, hogy milyen folyamatra használták a terméket.
Megfelelő ártalmatlanítás/csomagolás	A csomagolás ártalmatlanítását szigorúan a nemzeti, regionális és helyi jogszabályok követelményeinek megfelelően kell végrehajtani.
14. szakasz. Szállítási információk	
A terméket szállítják:	
Vasúti szállítás (RID)	A termék nem minősül veszélyes árunak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (TDG) szerint
Földi szállítás (ADR)	A termék nem minősül veszélyes árunak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (TDG) szerint
Tengeri szállítás (IMDG)	A termék nem minősül veszélyes árunak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (TDG) szerint
Légi szállítás (IATA/ICAO)	A termék nem minősül veszélyes árunak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (TDG) szerint
14.1 UN szám	Nem alkalmazható
14.2 Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport/Csomagolási utasítás	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincsenek
15. szakasz. Szabályozási információk	
15.1 Az emberi egészség és a környezet védelmét biztosító jogszabályok	
1. ДСТУ ГОСТ 30333:2009 2. Rendelet (EK) 1272/2008 3. Rendelet (EK) 453/2010 4. Rendelet (EK) 1907/2006	
15.2 A kémiai biztonság értékelése	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

TRAVERTINO STYLE Beige (White, Nero, Wenge)

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

A termék kémiai biztonságának értékelése nem történt meg	
16. szakasz. További információ	
A biztonsági adatlap célja	A biztonsági adatlap tájékoztatja a felhasználókat a termék veszélyes tulajdonságairól és azokról a módszerekről, amelyek lehetővé teszik az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt kedvezőtlen hatások megelőzését. A biztonsági adatlap felhasználható vámellenőrzésnél, mentési munkálatoknál, hulladékkezelésnél, oktatások lebonyolításánál, személyzet minősítésénél, jelölésnél, valamint szemléltető információként, termék reklámozására stb.
A biztonsági adatlap használata	A munkahelyi egészségvédelem és környezetvédelem követelményeinek kidolgozásakor; technológiai folyamatok kidolgozásakor; alapként az orvosi és környezetvédelmi intézkedésekhez a termékek gyártása, használata, tárolása, szállítása során; a termelés szervezésénél és a munkakörülmények higiéniai értékelésénél, export-import műveleteknél a kísérő dokumentáció részeként.
Személyzet képzésére vonatkozó tanácsok	Olvassa el a Biztonsági Adatlapot a termékkel való munka előtt
Ajánlott korlátozások a termék használatakor	A Biztonsági Adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak. Az információ érvényét veszítheti, ha ezt a terméket más anyagokkal kombinálva vagy más technológiai folyamatban használják.
Rövidítések magyarázata	LD ₅₀ – halálos dózis; DNEL - meghatározott minimális expozíciós szint; LC50 - közepes halálos koncentráció; EC50 - hatékony koncentráció; PBT vagy vPvB - tartós bioakkumulatív vagy nagyon tartós nagyon bioakkumulatív anyag.
Információforrások	Az Egyesült Államok Nemzeti Orvostudományi Könyvtárának veszélyes anyagok adatbázisa (HSDB). Az ECHA regisztrált anyagok adatbázisa. GESTIS veszélyes anyagok adatbázisa.