

BIZTONSÁGI ADATLAP
(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

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: ART STONE 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.Budapest, 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 [CLP/GHS] rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318

2.2 Címkézési elemek

Veszély piktogram:

Figyelmeztető szó: **Veszélyes**

Veszély megjelölése: H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedések: P280 Viseljen védőkesztyűt, szemvédő eszközöket

Biztonságos kezelési intézkedések: P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatosan öblítse ki a szemet vízzel néhány percre. Vegye ki a kontaktlencséket, ha használja és könnyen eltávolíthatóak. Folytassa az öblítést
P310 Azonnal forduljon elsősegélynyújtóhoz

Biztonságos tárolási feltételek: Nincs

Eltávolítás: Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. rész. 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, határok, %
Víz	231-791-2	7732-18-2	Nem osztályozott	Legfeljebb 20
Kalcium-hidroxid	215-137-3	1305-62-0	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318	65-85
Vinil kopolimer	-	-	Nem osztályozott	5-20
Monobutil-éter	259-910-3	55934-93-5	Nem osztályozott	Legfeljebb 5

BIZTONSÁGI ADATLAP
(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

tripropilénglikol				
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 bőrfelületeket szappanos vízzel, valamint azokat a területeket, amelyek esetleg szennyeződtek. Ha a bőrirritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.			
Lenyelés esetén:	Adjunk sok vizet inni (csak ha a sérült eszméleténél van). Forduljon orvosi segítséghez.			
Belélegzés esetén:	Biztosítsunk friss levegőt. Ha a tünetek nem múlnak el, vagy kétségek merülnek fel, forduljon orvosi segítséghez. Forduljon orvoshoz, ha légúti irritáció lép fel			
4.2 A legfontosabb akut tünetek és késleltetett tünetek és következmények				
Akut tünetek:	Lásd 2. és/vagy 11. szakasz.			
4.3 Azonnali orvosi segítség és speciális kezelés szükségességének jelzése				
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 más kísérő anyagok veszélyeit.				
Speciális védőeszközök: viseljen védőruházatot. Veszélyes gőzök esetén használjon légzőkészüléket.				
6. szakasz. Vészhelyzeti kibocsátás megszüntetésére irányuló intézkedések				
6.1 Személyes biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és eljárás vészhelyzet esetén				
Szükséges értesíteni a személyzetet, amely jogosult vészhelyzetekben cselekedni. 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 szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket.		
6.1.2 Vészhelyzeti személyzet számára		Védőfelszerelés a 8. rész szerint.		
6.2 Környezetvédelmi intézkedések				
Ne engedje, hogy a termék a talajba, szennyvízbe, felszíni vagy talajvízbe kerüljön. Kerülni kell a termék csatornarendszerbe és vízelvezető rendszerbe jutását. Tájékoztatni kell a megfelelő szolgálatot, ha a termék véletlenül a környezetbe kerül.				
6.3 Tisztítási és semlegesítési módszerek és anyagok				
Törekedni kell arra, hogy ne érintkezzen a kiömlött anyaggal.				
Kiömlés szárazföldön: állítsa meg a kiömlést, ha ez biztonságos. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött anyagra. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot föld, homok vagy más abszorbens anyag segítségével, és helyezze zárt tartályba a további ártalmatlanítás érdekében.				
Kiömlés a víztestbe: állítsa meg a kiömlést, ha ez biztonságos.				
Tartsa zárva a tartályokat, és ártalmatlanítsa az összes érvényben lévő környezetvédelmi előírásnak megfelelően.				
6.4 Hivatkozások más szakaszokra				
Információ a személyes óvintézkedésekről – lásd a 8. szakaszt.				
Információ a hulladék ártalmatlanításáról – 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.				

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

Környezetvédelmi intézkedések: a technológiai rend és a termék tárolási és szállítási szabályainak betartása, a szellőzőrendszerek hatékony működése.

Ipari higiéniai ajánlások: ne egyen, ne igyon, és 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 lezárt csomagolás
Raktárhelyiségekre vonatkozó követelmények	Száraz, jól szellőző, zárt raktárhelyiségek
További információk a tárolási feltételekről	Gyermekek elől elzárva tartandó

7.3 Specifikus végfelhasználási módok

Nincs

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

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

8.2 Hatásellenőrzés

Az ebben a részben található információk általános iránymutatásokat 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 gyártási helyiségeket ellátni kell frisslevegős és helyi szellőztetéssel. A munkaterület levegőjében lévő káros anyagok időszakos ellenőrzését 2 évente egyszer kell elvégezni.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

A légzőszervek védelme	Légzésvédők
A kéz védelme 	Védőkesztyűk a szennyeződések elleni védelemhez
A szem védelme 	Védőszemüveg. A szemüvegnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak vagy hasonló dokumentumnak.
A bőr védelme	Védőruházat a bőrrel való érintkezés minimalizálása érdekében

8.2.3 A környezeti hatások ellenőrzése

Intézkedések a hatások megelőzésére	Kerülni kell a termék környezetbe jutását
-------------------------------------	---

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

Külső megjelenés	Folyadék
Szag	Gyenge, jellegzetes
Szagküszöb	Nincs meghatározva
pH	9-12
Olvasási/fagyási hőmérséklet	Nincs adat
Forráspont vagy forráspont-tartomány, °C	Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

Párolgási intenzitás	Nincs adat
Gyúlékonyság, °C	Nincs adat
Felső/alsó gyúlékonysági határok vagy robbanási határok	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	1,75 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	
Nincs	
10. szakasz. Stabilitás és reakcióképesség	
10.1 Reakcióképesség	Nem reakcióképes a tárolási és szállítási feltételek betartása esetén.
10.2 Kémiai stabilitás	Stabil a tárolási és szállítási feltételek betartása esetén.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége	A tárolási és szállítási feltételek betartása esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények	Közvetlen napfény, szélsőséges hőmérsékletek
10.5 Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószeres, savak, lúgok
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Az alkalmazási, tárolási és szállítási feltételek betartása esetén 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
Leginkább érintett szervek, szövetek, rendszerek	Nyálkahártyák
Akut toxicitás	Monobutil-éter tripropilénlglikol - 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 bőrérzékenyítés	Nem érzékenyítő
Mutagenitás	Mutagén hatás nem mutatható ki
Karcinogenitás	Karcinogén tulajdonságok nem mutathatók ki
Reprodukciós rendszer toxicitása	Nem mérgező
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 osztályozzák
12. szakasz. Információ a környezeti hatásokról	
12.1 Környezeti toxicitás	
Ökotoxicitás	Lehetséges környezetszennyezés: víztestek és talaj szennyeződése kiömlések, kibocsátások, a technológiai folyamatok megsértése, tárolási vagy szállítási szabályok megszegése, valamint vészhelyzetek és balesetek esetén.
Ökotoxicitási mutatók:	
Akut toxicitás halakra	Monobutil-éter tripropilénlglikol - LC50 (4 nap) – 564 mg/l;

BIZTONSÁGI ADATLAP
(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

	Kalcium-hidroxid - LC50 (4 nap) – (50,6-457) mg/l
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 Tartósság 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	
Nincs	
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	A hulladékkategória az Európai Hulladékkatalógus (EWC) szerint 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. Információ a szállításról	
A terméket szállítják:	
Vasúti szállítás (RID)	A termék nem minősül veszélyes árunak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (TDG) szerint
Közúti 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 Veszély a környezetre	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincsenek
15. szakasz: Szabályozási információk	
15.1 Jogszabályok az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására	
1. DSTU GOST 30333:2009 2. Rendelet (EK) 1272/2008 3. Rendelet (EK) 453/2010 4. Rendelet (EK) 1907/2006	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

ART STONE

Bevezetés dátuma: 2021.08.09

Verzió 1.0

15.2 Vegyi biztonsági értékelés

A termék vegyi biztonsági 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 annak kedvezőtlen hatásainak megelőzését az emberi egészségre és a környezetre. A biztonsági adatlap felhasználható vámellenőrzés során, mentési munkálatoknál, hulladékkezelésnél, oktatások lebonyolításánál, személyzet minősítésénél, címkézésnél, valamint szemléltető információként, termékreklámként stb.
A biztonsági adatlap használata	A munkahelyi egészségvédelem és környezetvédelem követelményeinek kidolgozása során; a technológiai folyamatok kidolgozásakor; az orvosi és környezetvédelmi intézkedések alapjaként a termékek gyártása, használata, tárolása, szállítása során; a termelés szervezése és a munkakörülmények higiéniai értékelése során, valamint az export-import műveletek során a kísérő dokumentáció részeként.
Tanácsok a személyzet képzéséhez	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 érvénytelen lehet, ha ezt a terméket más anyagokkal kombinálva vagy bármilyen 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 nyilvántartott anyagok adatbázisa. A GESTIS veszélyes anyagok adatbázisa.