

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

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

1. szakasz. A termék azonosítása és a gyártó vagy szállító adatai

1.1 A termék azonosítása

Kereskedelmi név:	Murano 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

A dekoratív bevonatot nem sorolják veszélyes termékek közé

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztető címkézés nem szükséges az (EK) 1272/2008 [CLP/GHS] rendelet szerint

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, határok, %
Víz	231-791-2	7732-18-2	Nem osztályozott	Legfeljebb 25
Kalcium-karbonát	207-439-9	471-34-1	Nem osztályozott	60-80
Akril polimer	-	-	Nem osztályozott	5-20
Monobutil-éter tripropilenglikol	259-910-3	55934-93-5	Nem osztályozott	Nem több, mint 15

4. szakasz. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános intézkedések:	Nincs szükség speciális eszközökre
Szembe kerülés esetén:	Öblítse ki bő meleg vízzel
Bőrre kerülés esetén:	Mossa le a szennyezett bőrt szappanos vízzel
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját. Adjon inni néhány pohár vizet
Belélegzés esetén:	Nincs szükség különleges intézkedésekre.

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 szükségességére vonatkozó utasítások

Kezelés: tüneti kezelés

5. szakasz. Tűzvédelmi intézkedések

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

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. szakasz. Vészhelyzeti kibocsátás megszüntetésére vonatkozó intézkedések		
6.1 Személyes biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és eljárás vészhelyzet esetén		
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.	
6.1.2 Vészhelyzeti személyzet számára	Védőfelszerelés a 8. szakasz 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.		
<i>Kiömlés szárazföldön:</i> állítsa meg a kiömlést. 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.		
<i>Kiömlés a víztestbe:</i> állítsa meg a kiömlést.		
Tartsa zárva a tartályokat, és ártalmatlanítsa az összes érvényes 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		
<i>Védelmi intézkedések:</i> kerülje a termék szembe jutását. A kiömlött anyag csúszós lehet.		
<i>Környezetvédelmi intézkedések:</i> a technológiai rend és a termék tárolási és szállítási szabályainak betartása, a szellőzőrendszerek hatékony működése.		
<i>Ipari higiéniai ajánlások:</i> nem enni, nem inni, nem dohányozni a munkahelyen. Alaposan mosson kezet a termékkel végzett munka befejezése után		
7.2 Biztonságos tárolási feltételek a bármilyen összeférhetetlenség figyelembevételével		
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	Gyermekek elől elzárva tartandó	
7.3 Specifikus végfelhasználási módok		
Nincs		
8. szakasz. Expozíció-ellenőrzés és egyéni védőeszközök		
8.1 Ellenőrzött paraméterek		
A munkahelyi levegőben lévő káros anyagok megengedett határértékei	Monobutil-éter tripropilénlikol	DNEL – 420 mg/m ³
	Kalcium-karbonát	DNEL – 6,36 mg/m ³
8.2 A hatások ellenőrzése		

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

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

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 tartályok tömítettségét. A gyártóhelyiségeket ellátni kell frisslevegős és helyi szellőztetéssel. A munkaterületen lévő káros anyagok időszakos ellenőrzését 2 évente egyszer végzik el.	
8.2.2 Egyéni védőeszközök	
Légzőszervek védelme	Légzésvédők
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 minimalizálására
8.2.3 Környezeti hatások ellenőrzése	
Hatásmegelőző intézkedések	Nincsenek
9. szakasz. Fizikai-kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai-kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
Külső megjelenés	Folyadék
Szag	Gyenge, jellegzetes
Szagküszöb	Nincs meghatározva
pH	6-9
Olvasztás/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy forrástartomány kezdete, °C	Nincs adat
Gyulladáspont	Nincs adat
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	Részlegesen
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Öngyulladási 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, ha a tárolási és szállítási feltételeket betartják.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége	A tárolási és szállítási feltételek betartása esetén veszélyes reakciók

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

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

	nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő feltételek	Közvetlen napfény, szélsőséges hőmérsékletek
10.5 Összeférhetetlen anyagok	Erős oxidálószeres, savak, lúgok
10.6 Veszélyes bomlástermékek	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
A leginkább érintett szervek, szövetek, rendszerek	Nyálkahártyák
Akut toxicitás	Monobutil-éter tripropilénlglikol - LD ₅₀ – (2600-3100) mg/kg (patkányok); Kalcium-karbonát - LD ₅₀ – 2000 mg/kg (patkányok)
Bőrmarás vagy irritáció	Lehetséges enyhe bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás vagy irritáció	Lehetséges enyhe szemirritáció
Légzőszervi vagy bőrérzékenyítés	Nem érzékenyítő
Mutagenitás	Mutagén hatás nem észlelhető
Rákkeltő hatás	Rákkeltő tulajdonságok nem mutathatók ki
Reprodukciós rendszer toxicitása	Nem mérgező
Specifikus toxicitás célszervekre egyszeri expozíció esetén	Nem várható toxikus hatás a szervekre
Specifikus toxicitás a célszervekre 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	Nem szennyezi a környezetet
Ökotoxicitási mutatók:	
Akut toxicitás halakra	Monobutil-éter tripropilénlglikol - LC50 (4 nap) – 564 mg/l
Akut toxicitás vízi gerinctelenekre	Monobutil-éter-tripropilénlglikol - NOEC (48 óra) – 1 g/l
Toxicitás vízi szervezetekre, algákra és cianobaktériumokra	Monobutil-éter-tripropilénlglikol - EC50 (72 óra) – (445-539) mg/l; Kalcium-karbonát - EC50 (72 óra) – 14 mg/l
Toxikus hatás mikroorganizmusokra	Monobutil-éter-tripropilénlglikol – EC50 (30 perc) – 1 g/l; Kalcium-karbonát – EC50 (3 óra) – 1 g/l
12.2 Tartósság és bomlási 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-t vagy vPvB-t	
12.6 Egyéb kedvezőtlen hatások	
Nincs	
13. szakasz. Hulladékkezelési ajánlások	
13.1 Hulladékkezelési módszerek	
Megfelelő ártalmatlanítás/termék	A hulladék ártalmatlanítását szigorúan a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó nemzeti, regionális és helyi jogszabályoknak megfelelően kell végezni
Hulladéknormák / hulladékkategóriák az	Az EWC szerinti hulladékkategória nem állapítható meg, mivel ebben az

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

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

Európai Hulladékkatalógus (EWC / AVV) szerint	esetben a választás az alkalmazástól függ. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie a termék felhasználási folyamatától függően.
Megfelelő ártalmatlanítás/csomagolás	A csomagolás ártalmatlanítását szigorúan a nemzeti, regionális és helyi jogszabályok követelményeinek megfelelően kell végezni.
14. szakasz. Szállítási információk	
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	
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	
A termék kémiai 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, termék reklámozására stb.
A biztonsági adatlap használata	A munkahelyi egészségvédelem és környezetvédelem követelményeinek kidolgozása során; a technológiai folyamatok fejlesztésekor; az orvosi és környezetvédelmi intézkedések alapjaként a termékek gyártása, használata, tárolása, szállítás 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 használatokor	A Biztonsági Adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak. Az információ érvénytelen lehet, ha ezt a terméket más anyagokkal kombinálva vagy más technológiai folyamatban használják.
Rövidítések magyarázata	LD ₅₀ – halálos dózis; DNEL – meghatározott minimális expozíciós szint; LC ₅₀ – közepes halálos koncentráció; EC ₅₀ – hatékony koncentráció; PBT vagy vPvB - tartós bioakkumulatív vagy nagyon tartós, nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a DSTU GOST 30333:2009 szabványnak megfelelően)

Murano

Bevezetés dátuma: 2021.08.09.

Verzió 1.0

	anyag.
Információforrások	Az Egyesült Államok Orvosi Nemzeti Könyvtárának veszélyes anyagok adatbázisa (HSDB). Az ECHA nyilvántartott anyagok adatbázisa. A GESTIS veszélyes anyagok adatbázisa.