

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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

1.1 Termékazonosító: **Mozaik kőszőnyeg A komponens**
UFI: D2TT-C1N9-N00M-9902

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Építési és szerelőipari munkák. Alkalmazás bevonatokban. Epoxi rendszerek gyanta komponense.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Mixtura Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: 36 88 567 150
Fax: 36 88 567 151
web: www.mixtura.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

mixtura@mixtura.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Bőrirritáció, 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Bőrszenzibilizálás, 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szemirritáció, 2. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A vízi környezetre veszélyes,
krónikus, 2. kategória

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz. Könnyezés, szemvörösség, égő érzés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



GHS 09



Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembevételével.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m %	Osztályozás
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	01-2119456619-26-xxxx 1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	75 – 95 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411*

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Mozaik kőszőnyeg A komponens **12/3 oldal**
Termék szám: - **Készítés ideje:** 2021.03.18.
Verzió szám: 1.0

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	01-2119485289-22-0015 68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	10 - 25 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
benzil-alkohol	01-2119492630-38-xxxx 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	1 - 3 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. H319*

*Gyártói besorolás.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tájékoztató: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Alaposan tisztálkodni (tusolás vagy fürdés). Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az érintettet fekvéssel kell szállítani, légszomj esetén félig ülő helyzetben. Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, be kell takarni és melegen kell tartani. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az ép szemet védeni kell.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. TILOS hánytatni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz. Könnyezés, szemvörösödés, égő érzés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízsugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/4 oldal
Termék szám:	-	Készítés ideje: 2021.03.18.
Verzió szám:	1.0	

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz során veszélyes bomlástermékek (szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid) keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyi anyagoknak ellenálló védőruhát kell hordani. Ha kockázat nélkül megoldható, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermetet kell használni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Használjon egyéni védőfelszerelést. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az illetéktelen személyeket biztonságos helyre kell vinni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Csatornázás lefedése. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális adszorbens) mechanikusan felitatni, és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését, gőzeinek, permetének belégzését.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani kell. Gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádról.

Tájékoztató az általános ipari higiénáról:

A munkaterületeket úgy kell kialakítani, hogy tisztításuk mindenkor biztosítható legyen. A padlót, falakat és más felületeket a veszélyeztetett területen rendszeresen tisztítani kell. Használat után a zárókupakot azonnal vissza kell helyezni. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Étél, ital fogyasztása vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen, élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tárolandó.

Alkalmatlan csomagolóanyag: Réz ötvözet, réztartalmú anyagok. A tartályt óvni kell a sérülésektől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Építési és szerelőipari munkák. Alkalmazás bevonatokban. Epoxi rendszerek gyanta komponense.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Gondoskodjon jó szellőzésről. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos tisztálkodás szükséges. A beszenyeződött ruhadarabokat azonnal le kell venni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Felszerelt vészruhany szükséges.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés, elégtelen szellőzés, elégtelen elszívás. Kombinált szűrőberendezés (EN 14387), szűrőtípus: A.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú, az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt: pl. NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), Butilkaucsuk, PVA (polivinilalkohol), FKM (fluorgumi).

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): > 10 min

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén: > 480 min

Általános megjegyzések: Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel, valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszerálló védőkesztyűt szabad viselni. Az áttörési időt figyelembe kell venni. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakör specifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szükség esetén védőálc (EN 166). Szemzuhanyt kell biztosítani a munkavégzés közelében, és feltűnően meg kell jelölni azt a helyet, ahol megtalálható.

Test védelem: Alkalmas védőruházat (EN 14605), lábbeli (EN ISO 20345).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	világossárga
b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	nem állnak rendelkezésre adatok
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 200 °C
g)	lobbanáspont:	> 100 °C
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	5 hPa (50 °C)
l)	relatív sűrűség:	1,15 g/cm ³ (25 °C)
m)	oldékonyság vízben:	gyakorlatilag oldhatatlan
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	600 – 900 mPa.s
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Aminokkal, savakkal hevesen reagál.

10.4 Kerülendő körülmények: Hőhatástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, erős savak, aminok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD 50/LC 50
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	patkány	OECD 401	orális	> 15000 mg/kg
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	nyúl	OECD 402	dermális	23000 mg/kg
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	patkány	OECD 401	orális	> 2000 mg/kg
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	patkány	OECD 402	dermális	> 4000 mg/kg
benzil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	1620 mg/kg
benzil-alkohol	patkány	OECD 403	inhalációs	> 4178 mg/m ³ (4 óra)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	nyúl	OECD 404	irritáló
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	nyúl	OECD 404	irritáló

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

c) **súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	nyúl	OECD 405	súlyos szemirritáció
benzil-alkohol	nyúl	OECD 405	enyhe szemirritáció

d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A termék 2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxiránt és oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékait tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki. (OECD 406)

e) **csírasejt-mutagenitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) **rákkeltő hatás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) **reprodukción toxicitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) **aspirációs veszély**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Súlyos szemirritációt okoz. Könnyezés, szemvörösödés, égő érzés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető öko-toxicológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	szivárványos pisztráng (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 2
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	szivárványos pisztráng (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : > 100
benzil-alkohol	amerikai cselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 460
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 1,8
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 1 - 10
benzil-alkohol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 230
benzil-alkohol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 51
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	zöld alga (<i>Selenastrum capricornotum</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	EC ₅₀ : 11
benzil-alkohol	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	IC ₅₀ : 700
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	mikroorganizmusok	8 ó	-	EC ₅₀ : > 42,6
benzil-alkohol	mikroorganizmusok	24 ó	-	EC ₅₀ : 390

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Tesztanyag	Lebontási ráta	Időtartam	Vizsgálat	Eredmény
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	12 %	28 nap	OECD 302B	biológiailag nem könnyen lebontható
benzil-alkohol	95 %	-	OECD 301A	biológiailag könnyen lebontható
benzil-alkohol	92 %	-	OECD 302C	biológiailag könnyen lebontható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tesztanyag	Biokoncentrációs faktor	Megoszlási hányados n-oktanol/víz
2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán	100 - 3000	3,242
benzil-alkohol	1,37	1,05 logPow

12.4 A talajban való mobilitás:

2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán: 500 – 2000 pOC

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások: Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítás a jogszabályi előírások szerint. A hulladékkódokat a nemzeti szabályozásoknak megfelelően, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe véve kell meghatározni.

A hulladékokat elkülönítve kell gyűjteni. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (epoxigyanta)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 90

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb előírások:

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról.

(HU) 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról

VOC-határérték fokozat I (g/L), használatrakész: 500 g/l

VOC-termékkategória: Festékek és lakkok

A termék VOC-alkategóriája: Kétkomponensű reaktív bevonóanyagok, speciális felhasználásra, pl. padlókra

Maximális VOC-tartalom használatra kész állapotban: 500 g/l

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg A komponens	12/12 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.