

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/1 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 B komponens
UFI: G4TT-V1AP-Y003-XMK4

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

Azonosított felhasználás: Építési és szerelőipari munkák. Alkalmazás bevonatokban. Térhálósító epoxi rendszerekhez.

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

Akut toxicitás, 4. kategória	H302+H312+H332 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
Bőrmarás, 1A. kategória	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizálás, 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória	H335 Légúti irritációt okozhat.
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória	H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
A vízi környezetre veszélyes, akut, 1. kategória	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus, 1. kategória	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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

Belélegezve: Irritálja a légutakat és a tüdőt.

Bőrrel érintkezve: Súlyos égési sérülést okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelésve: Súlyos égési sérülést okoz. Gyomor-bél panaszok, alhasi fájdalom. Lenyelésekor fennáll a nyelőcsövek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás).

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

- H302+H312+H332 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 H410 Nagyon 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.
 P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszönyeg B komponens	15/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
benzil-alkohol	01-2119492630-38-xxxx 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	25 - 50 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. H319*
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	01-2119514687-32-xxxx 2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	25 - 50 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
1,5-diamino-2-metilpentán	01-211-9976310-41-xxxx 15520-10-2 239-556-6 -	20 - 25 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335
4-nonilfenol, elágazó	01-2119510715-45-xxxx 84852-15-3 284-325-5 601-053-00-8	10 - 25 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Repr. 2 H361fd Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)

*Gyártói besorolás.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Kiegészítő információk:

A keverék a következő különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC) tartalmazza, mely a REACH 59. cikkelye szerinti jelöltlistán található: 4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ (CAS:84852-15-3)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tájékoztató: Baleset vagy rosszullét 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

Az érintettet fekvé 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.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni. A sérült azonnal orvosi kezelést kell, hogy kapjon, mert a nem kezelt égési sérülések, sebek nehezen gyógyulnak. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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.

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

Belélegezve: Irritálja a légutakat és a tüdőt.

Bőrrel érintkezve: Súlyos égési sérülést okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelésve: Súlyos égési sérülést okoz. Gyomor-bél panaszok, alhasi fájdalom. Lenyelésekor fennáll a nyelőcsővek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés. Utólagos megfigyelés tüdőgyulladásra és tüdőödémára vonatkozóan.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz során veszélyes bomlástermékek (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, ammónia, fenolok) 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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 higiénéről:

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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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, savaktól, oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Építési és szerelőipari munkák. Alkalmazás bevonatokban. Térhálósító epoxi rendszerekhez.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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. Ha a műszaki léghéztisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. 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 beszennyeződött ruhadarabokat azonnal le kell venni és újrahasználat előtt ki kell mosni. Felszerelt vésszuhany szükséges.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Ha a műszaki léghéztisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. 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. PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), Butilkaucsuk, PVA (polivinilalkohol), FKM (fluorgumi).

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): > 60 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. 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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	sárga
b)	szag:	aminokra jellemző
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:	0,96 g/cm ³ (25 °C)
m)	oldékonyság vízben:	részben elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	10 – 30 mPa.s
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem égést tápláló, 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: Erős oxidálószerrel, erős savakkal hevesen reagál.

10.4 Kerülendő körülmények: Hőhatástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel, erős savak.

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszönyeg B komponens	15/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

a) **Akut toxicitás:** Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD 50/LC 50
benzil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	1620 mg/kg
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	patkány	OECD 401	orális	1030 mg/kg
4-nonilfenol, elágazó	patkány	OECD 401	orális	300 - 2000 mg/kg
1,5-diamino-2-metilpentán	patkány	OECD 401	orális	1170 mg/kg
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	patkány	OECD 402	dermális	> 2000 mg/kg
4-nonilfenol, elágazó	nyúl	OECD 402	dermális	2140 mg/kg
1,5-diamino-2-metilpentán	nyúl	OECD 402	dermális	1870 mg/kg
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	patkány	OECD 403	inhalációs	> 5,01 mg/l (4 óra)
benzil-alkohol	patkány	OECD 403	inhalációs	> 4178 mg/m ³ (4 óra)
1,5-diamino-2-metilpentán	patkány	OECD 403	inhalációs	4,9 mg/l (1 óra)

b) **bőrkorrózió/bőrirritáció:** Súlyos égési sérülést okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	nyúl	OECD 404	maró
4-nonilfenol, elágazó	nyúl	OECD 404	maró
1,5-diamino-2-metilpentán	nyúl	OECD 404	maró

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás
4-nonilfenol, elágazó	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás
1,5-diamino-2-metilpentán	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A termék 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amint tartalmaz, mely erős allergén (Alkategória 1A), az arra 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**

Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
4-nonil-fenol, elágazó: OECD 414, orális, patkány, hatásos dózis: 300 mg/kg.

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

Légúti irritációt okozhat.

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:

Belélegezve: Irritálja a légutakat és a tüdőt.

Bőrrel érintkezve: Súlyos égési sérülést okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelésve: Súlyos égési sérülést okoz. Gyomor-bél panaszok, alhasi fájdalom. Lenyelésekor fennáll a nyelőcsővek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	jászkeszeg (<i>Leuciscus idus</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 110
4-nonilfenol, elágazó	amerikai cselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 0,1 - 1
benzil-alkohol	amerikai cselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 460
1,5-diamino-2-metilpentán	halak	-	elhullás	EC ₅₀ : > 1825
4-nonilfenol, elágazó	szivárványos pisztráng (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	91 nap	elhullás	NOEC: 0,006
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 23
4-nonilfenol, elágazó	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 0,01 – 0,1
benzil-alkohol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 230
1,5-diamino-2-metilpentán	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 19,8
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 3
4-nonilfenol, elágazó	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 0,024
benzil-alkohol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 51

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	ErC ₅₀ : > 50 NOEC: 1,5
4-nonilfenol, elágazó	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó 96 ó	biomassza csökkenés	EC ₅₀ : 0,1 – 1 NOEC: 0,1 - 1
1,5-diamino-2-metilpentán	alga	72 ó	biomassza csökkenés	> 100
benzil-alkohol	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	IC ₅₀ : 700
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	mikroorganizmusok (<i>Pseudomonas putida</i>)	18 ó	-	EC ₁₀ : 1120
benzil-alkohol	mikroorganizmusok	24 ó	-	EC ₅₀ : 390

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Tesztanyag	Lebontási ráta	Időtartam	Vizsgálat	Eredmény
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	8 %	-	-	biológiailag nem könnyen lebontható
4-nonilfenol, elágazó	57 – 68 %	28 nap	OECD 301F	biológiailag nem könnyen lebontható
4-nonilfenol, elágazó	48,2 %	35 nap	OECD 301B	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 B komponens	15/12 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tesztanyag	Biokoncentrációs faktor	Megoszlási hányados n-oktanol/víz
4-nonilfenol, elágazó	740	3,28 logPow
benzil-alkohol	1,37	1,05 logPow
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	-	0,99 logPow

12.4 A talajban való mobilitás:

4-nonilfenol, elágazó: hatásos dózis: 4,16

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: 2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N vagy FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin és 1,5-diamino-2-metilpentán)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: maró!

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik köszönyeg B komponens	15/13 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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

Korlátozott mennyiség: 1 liter
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 80

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/14 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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]

E1 A vízi környezetre veszélyes: akut 1 és krónikus 1 kategóriában

Kiegészítő információk:

A keverék a következő különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC) tartalmazza, mely a REACH 59. cikkelye szerinti jelöltlistán található: 4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ (CAS:84852-15-3)

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.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.H332 Belélegezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mozaik kőszőnyeg B komponens	15/15 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2021.03.18.
Verzió szám: 1.0		

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.