

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

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

1.1 Termékazonosító

Kőszőnyeg gyanta, Komp. B

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

Releváns azonosított alkalmazások

Építési munkák. Alkalmazás bevonatokban -Mixtura Kőszőnyeg - rendszerek gyanta komponense.

Ellenjavallat felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Mixtura Kft.

Utca :Házgyáriút. 14.

Postai irányítószám/Város :8200, Veszprém

Telefon :+36 88 567 150

Telefax :+36 88 567 151

Web:<http://www.mixtura.hu>

A biztonsági adatlapért felelős kontaktszemély e-mail címe: mixtura@mixtura.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 88 567 150 Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetősége:

ETTSZ zöld szám: (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EKrendelet [CLP]szerint

AquaticAcute1 ; H400 - Vizekre nézve veszélyes : Kategória 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

AquaticChronic1 ; H410 - Vizekre nézve veszélyes : Kategória 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AcuteTox. 4 ; H302 - Akut toxicitás (orális) : Kategória 4 ; Lenyelve ártalmatlan.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

EyeDam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

SkinCorr. 1A ; H314 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 1A ; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Repr. 2 ; H361fd - Reprodukciós toxicitás : Kategória 2 ; Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

SkinSens. 1 ; H317 - Bőrszenzibilizáció : Kategória 1 ; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 ; H335 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07) · Egészségi veszély (GHS08) · Maró anyagok (GHS05)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

BENZIL-ALKOHOL ;CAS-szám : 100-51-6

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ;CAS-szám : 2855-13-2

1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ;CAS-szám : 15520-10-2

4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ;CAS-szám : 84852-15-3

Figyelmeztető mondatok

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

P301+P333+P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH205	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	------------------------------------------------------------------------

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

BENZIL-ALKOHOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119492630-38-xxxx ; EK sz. : 202-859-9;
CAS-szám : 100-51-6

EK sz. : 500-033-5; CAS-szám : 25068-38-6

Súlyarány : $\geq 25 - < 50$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : AcuteTox. 4 ; H302 AcuteTox. 4 ; H332 EyeIrrit. 2 ; H319

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; REACH regisztrációs szám : 01-2119514687-32-xxxx ; EK sz. : 220-666-8;

CAS-szám : 2855-13-2

Súlyarány : $\geq 25 - < 50$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : SkinCorr. 1B ; H314 EyeDam. 1 ; H318 AcuteTox. 4 ; H302
AcuteTox. 4 ; H312 SkinSens. 1 ; H317 AquaticChronic3 ; H412

1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; REACH regisztrációs szám : 01-211-9976310-41-xxxx ; EK sz. : 239-556-6; CAS-szám : 15520-10-2

Súlyarány : $\geq 20 - < 25$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : SkinCorr. 1A ; H314 EyeDam. 1 ; H318 AcuteTox. 4 ; H302
AcuteTox. 4 ; H312 AcuteTox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335

4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; REACH regisztrációs szám : 01-2119510715-45-xxxx ; EK sz. : 284-325-5; CAS-szám : 84852-15-3 (M=10)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Súlyarány : $\geq 10 - <25 \%$
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd SkinCorr. 1B ; H314 EyeDam. 1 ; H318 AcuteTox. 4 ; H302 AquaticAcute1 ; H400 AquaticChronic 1 ; H410

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

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

4 SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Alaposan tisztálkodni (tusolás vagy fürdés). Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az érintett személyt fekvő állapotban kell szállítani. 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. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni. A sérült azonnal orvosi kezelést kell kapjon, mert a nem kezelt márt sebek nehezen gyógyulnak. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás 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.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegzés után Légutak irritációja Tüdőirritáció Bőrrel való érintkezés után Súlyos égési sérülést okoz. (elvörösödés) Allergiás bőrreakciót válthat ki. Szembejutás esetén Súlyos szemkárosodást okoz. Lenyelés után Súlyos égési sérülést okoz. Gyomor-bél panaszok Alhási fájdalom Lenyelésekor fennáll a nyelőcsövek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO₂) Oltópor alkoholálló hab Vízpermet Víz

Alkalmatlan oltószer

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x) szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂) Ammónia Fenolok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat 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

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Bevetési állomány

Használjon egyéni védőfelszerelést. Megfelelő szellőzészről kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Csatornázás lefedése. Meg kell szüntetni a szivárgást ha ez biztonságosan megtehető. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Tisztításra

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése A bőrrel való érintkezés Szembejutás Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Tűzvédelmi intézkedések

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. Gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádról.

Tájékoztató az általános ipari higiéniról

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, átítatott ruhát. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez. A tartályt óvni kell a sérülésektől. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Csomagolóanyagok

Alkalmatlan anyag tartálynak/berendezésnek: Réz Ötvözet, réztartalmú

Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)től

Sav Oxidálószer

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

DNEL/DMEL

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (3-AMINOMETIL-3,5,5TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN; CAS-szám: 2855-13-2)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 0,526 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 7,6 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 3,8 mg/kg

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 0,4mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 0,8mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 0,08 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 0,4 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6

Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 28,5 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6

Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 5,7 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6

Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 95,5 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

Expozíciós út : Belégzés
 Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
 Határérték : 19,1 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)
 Expozíciós út : Orális
 Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
 Határérték : 25 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)
 Expozíciós út : Orális
 Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
 Határérték : 5 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
 Expozíciós út : Dermális
 Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
 Határérték : 8,3 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
 Expozíciós út : Dermális
 Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
 Határérték : 1,5 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
 Expozíciós út : Belégzés
 Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
 Határérték : 0,5 mg/m³

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
 Expozíciós út : Belégzés
 Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
 Határérték : 0,25 mg/m³

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 15 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 7,5 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 1 mg/m³

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 0,5 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 47 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 9,5 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 450 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

Határérték : 5 mg/m³

PNEC

Határérték-típus : PNEC Vizek, édesvíz (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Határérték : 0,06 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, édesvíz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Határérték : 0,0006 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, édesvíz (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)

Határérték : 1 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, édesvíz (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)

Határérték : 0,42 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, periodikus kibocsátás (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Határérték : 0,23mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, periodikus kibocsátás (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Határérték : 0,00017 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, periodikus kibocsátás (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)

Határérték : 0,23 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, periodikus kibocsátás (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN; CAS szám: 15520-10-2)

Határérték : 0,42mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, tengervíz (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Határérték : 0,006 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, tengervíz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Határérték : 0,00053 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, tengervíz (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)

Határérték : 0,1 mg/l

Határérték-típus : PNEC Vizek, tengervíz (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN; CAS-szám: 15520-10-2)

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

Határérték :	0,042 mg/l
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Határérték :	5,874 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	4,62 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	4,62 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, édesvíz (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Határérték :	5,27 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Határérték :	0,578 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	1,23 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC üledék, tengervíz (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Határérték :	0,527 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC talaj (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Határérték :	1,121 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC talaj (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	2,3 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC talaj (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Határérték :	0,456 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC Másodlagos mérgezés (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	2,36 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC szennyvíztisztító (STP) (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Határérték :	3,18 mg/l

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Határérték-típus :	PNEC szennyvíztisztító (STP) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Határérték :	9,5 mg/l
Határérték-típus :	PNEC szennyvíztisztító (STP) (BENZIL-ALKOHOL; CAS-szám : 100-51-6)
Határérték :	39 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Alkalmos műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodjon jó szellőzésről. Ha a műszaki léghéztisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőárlarc viselése kötelező. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Megfelelő szemvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel

DIN/EN-szabványok : DIN EN 166

A szemzuhanyt készenlétben kell tartani, és feltűnően meg kell jelölni azt a helyet, ahol megtalálható.

Bőrvédő

Kézvédő

Megfelelő kesztyűtípus: Mandzsettás kesztyű

Alkalmos anyag: PVC (Polivinilklorid) CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk) Butilkaucsuk PVA (polivinilalkohol) FKM (fluorgumi)

Viselési idő nem 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 vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit 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 kell.

DIN/EN-szabványok: DIN EN 374

Testvédelem

Alkalmos védőruházat

Általános megjegyzések:

DIN/EN-szabványok

Védőruházat: DIN EN 14605

Lábbeli: DIN EN ISO 20345

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.
Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Ha a műszaki léghéztisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.
Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés elégtelen szellőzés elégtelen elszívás

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387) Szűrőtípus: A

Általános megjegyzések

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A beszenyeződött ruhadarabokat azonnal ki kell mosni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Felszerelt vészruhany.

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés: folyékony

Szín: világossárga

Szag: aminok

Biztonságra releváns adatok

Fagyáspont:	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	(1013 hPa)	>200°C
Bomlási hőmérséklet:	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:		>100°C
Gyújtóhőmérséklet :		Nem állnak rendelkezésre adatok
Alsó robbanási határ:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső robbanási határ:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	(50 °C)	<5hPa
Sűrűség:	(25 °C)	0,96 g/cm ³
Relatív sűrűség:	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	(20°C / 10g/l)	Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

log P O/W		Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő:	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás:	(25 °C)	4 mm-es csésze, DIN
Szagküszöb:		10-30 mPas
Relatív gőzsűrűség:	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási index:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékony szilárd anyagok:		Nem alkalmazható
Gyúlékony gázok:		Nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok:		Égést nem tápláló, oxidáló
Robbanékony tulajdonságai vannak:		Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

részben elegyíthető: Víz

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil (7. szakasz).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: Erős oxidálószer, Erős savak

10.4 Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

11 SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Akut orális toxicitás

Paraméter: LC50 (BENZIL-ALKOHOL; CAS-szám: 100-51-6)
Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: 1620mg/kg

Paraméter: LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: 1030 mg/kg
Módszer: OECD 401

Paraméter: LD50 (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: >300 - 2000mg/kg

Paraméter: LD50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: 1170mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter: LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Expozíciós út: Dermális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: >2000mg/kg
Módszer: OECD 402

Paraméter: LD50 (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Expozíciós út: Dermális
Faj: Nyúl
Hatásos dózis: 2140mg/kg

Paraméter: LD50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
Expozíciós út: Dermális
Faj: Nyúl
Hatásos dózis: 1870mg/kg

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter:	LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Expozíciós út:	Belégzés
Faj:	Patkány
Hatásos dózis:	>5,01 mg/l
Expanziós idő:	4h
Módszer:	OECD 403

Paraméter:	LC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Expozíciós út:	Belégzés
Faj:	Patkány
Hatásos dózis:	>4178 mg/m ³
Expanziós idő:	4h
Módszer:	OECD 403

Paraméter:	LC50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
Expozíciós út:	Belégzés
Faj:	Patkány
Hatásos dózis:	4,9 mg/l
Expanziós idő:	1h

Izgató- és maró hatás

A termék tulajdonságai: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Elsődleges bőrizgató hatás

Paraméter:	Elsődleges bőrizgató hatás (BENZIL-ALKOHOL; CAS-szám : 100-51-6)
Faj:	Nyúl
Eredmény:	Nem irritáló
Módszer:	OECD 404

Paraméter:	LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Faj:	Nyúl
Eredmény:	Maró
Módszer:	OECD 404
Paraméter:	(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Faj:	Nyúl
Eredmény:	Maró
Módszer:	OECD 404

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

A termék tulajdonságai : Maró.

A szem irritációja

Paraméter: Elsődleges bőrizgató hatás (BENZIL-ALKOHOL;
CAS-szám : 100-51-6)

Faj: Nyúl

Eredmény: Nem irritáló

Módszer: OECD 405

Paraméter: LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Faj: Nyúl

Eredmény: Maró

Módszer: OECD 405

Paraméter: (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Faj: Nyúl

Eredmény: Maró

Módszer: OECD 405

A termék tulajdonságai :Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve

Paraméter: Elsődleges bőrizgató hatás (BENZIL-ALKOHOL;
CAS-szám : 100-51-6)

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Nemszenzibilizáló

Módszer: OECD 406

Paraméter: LD50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Szenzibilizáló hatású. Erős allergén (Alkategória 1A).

Módszer: OECD 406

Paraméter: (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Nemszenzibilizáló

Módszer: OECD 406

A termék tulajdonságai : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Belélegzés után

A termék tulajdonságai : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ (CAS:84852-15-3) Ennek az anyagnak a besorolása Repr. 2, H361 Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Reprodukciós toxicitás

Lehetséges káros hatások a szexuális funkcióra és a termékenységre

Paraméter: NOAEL(C) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Vizsgálati eredmény: Pozitív.

Fejlődési toxicitás/teratogenicitás

Egy-generációs reprotoxicitási tanulmány

Paraméter: NOAEL(C) (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Expozíciós út: Orális
Faj: Patkány
Hatásos dózis: 300mg/kg
Módszer: OECD 414

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatású keverékek osztályozását az őket alkotóanyagokról rendelkezésre álló információ alapján kell kiszámítani.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter: LC50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Faj: Leuciscus idus (jászkeszeg)
Hatásos dózis: 110 mg/l
Expozíciós idő: 96h

Paraméter: LC50 (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Faj: Amerikai cselle (Pimephalespromelas)
Hatásos dózis: >0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 96h

Paraméter: LC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj: Amerikai cselle (Pimephalespromelas)
Hatásos dózis: 460 mg/l
Expozíciós idő: 96h

Paraméter: EC50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
Faj: Fish
Hatásos dózis: >1825 mg/l

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter: NOEC(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Faj: Oncorhynchusmykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis: 0,006 mg/l
Expozíciós idő: 91nap

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter: EC50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: 23 mg/l
Expozíciós idő: 48h
Módszer: OECD 202

Paraméter: EC50 (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: >0,01 – 0,1mg/l
Expozíciós idő: 48h

Paraméter: EC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: 230mg/l
Expozíciós idő: 48h
Módszer: OECD 202

Paraméter: EC50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Hatásos dózis: 19,8mg/l
Expozíciós idő: 48h

Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter: NOEC(3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: 3 mg/l
Expozíciós idő: 21nap
Módszer: OECD 202

Paraméter: NOEC(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: 0,024mg/l
Expozíciós idő: 21nap
Módszer: OECD 202

Paraméter: NOEC(BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj: Daphniamagna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis: 51mg/l
Expozíciós idő: 21nap
Módszer: OECD 211

Akut (rövidtávú) algatotoxicitás

Paraméter: ErC50 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Faj: Scenedesmussubspicatus
Hatásos dózis: >50 mg/l
Expozíciós idő: 72h

Paraméter: EC50 (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Faj: Pseudokirchneriellasubcapitata
Hatásos dózis: >0,1 – 1mg/l
Expozíciós idő: 72h

Paraméter: EC50 (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Faj: Pseudokirchneriellasubcapitata
Hatásos dózis: 700mg/l
Módszer: OECD 201

Paraméter: EC50 (1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN ; CAS-szám : 15520-10-2)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Faj: Algae
Hatásos dózis: >100mg/l
Expozíciós idő: 72h

Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás

Paraméter: NOEC(3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Faj: Scenedesmussubspicatus
Hatásos dózis: 1,5 mg/l
Expozíciós idő: 72h

Paraméter: NOEC(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)

Hatásos dózis: > 0,1 - 1mg/l
Expozíciós idő: 96h

Baktériumtoxicitás

Paraméter: EC10 (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)

Faj: Pseudomonasputida
Hatásos dózis: 1120mg/l
Expozíciós idő: 18h

Paraméter: EC50 (BENZIL-ALKOHOL; CAS-szám: 100-51-6)

Hatásos dózis: 390mg/l
Expozíciós idő: 24h

Üledék toxicitás:

Toxicitás talajorganizmusokon

Akut földi giliszta toxicitás

Paraméter: LC50(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ; CAS-szám: 84852-15-3)

Hatásos dózis: 88,6mg/kg
Expozíciós idő: 14nap

Szárazföldi toxicitás

Madár toxicitás

Madártoxicitás (reprodukción)

Paraméter: NOEC(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ; CAS-szám: 84852-15-3)

Hatásos dózis: 70,8mg/kg
Expozíciós idő: 49nap

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Módszer: OECD 206

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter: Biodegradation(3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETIL-
CIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Hatásos dózis: 8%
Kiértékelés: Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD
kritériumai értelmében)

Paraméter: Biodegradation(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám
: 84852-15-3)
Hatásos dózis: 57-88%
Expozíciós idő: 28nap
Kiértékelés: Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD
kritériumai értelmében)
Módszer: OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

Paraméter: Biodegradation(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám
: 84852-15-3)
Hatásos dózis: 48,2%
Expozíciós idő: 35nap
Kiértékelés: Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD
kritériumai értelmében)
Módszer: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Paraméter: Biodegradation(BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-
51-6)
Hatásos dózis: 95%
Módszer: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Paraméter: Biodegradation(BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-
51-6)
Hatásos dózis: 92%
Kiértékelés: Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai
értelmében)
Módszer: OECD 302C

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

12.3 Bioakkumulációs képesség

Paraméter:	Biokoncentrációs faktor (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3) Amerikai cselle (Pimephalespromelas)
Koncentráció:	740 28nap
Paraméter:	Biokoncentrációs faktor (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám: 100-51-6)
Koncentráció:	1,37
Paraméter:	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN ; CAS-szám : 2855-13-2)
Koncentráció:	0,99logPow
Paraméter:	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Koncentráció:	3,28logPow
Paraméter:	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (BENZIL-ALKOHOL ; CAS-szám : 100-51-6)
Koncentráció:	1,05 logPow

12.4 A talajban való mobilitás

Adszorpció/deszorpció

Paraméter:	Mobilityinsoil(4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ ; CAS-szám : 84852-15-3)
Hatásos dózis:	4,16

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését a nemzeti szabályozásoknak megfelelően, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

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

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről; 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

FOLYÉKONY.MARÓ AMINOK, M.N.N. (IZOFORON-DIAMIN – 1,5-DIAMINO-2-METILPENTÁN)

Tengeri szállítás (IMDG)

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE · 2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE · 4-NONYLPHENOL, BRANCHED)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE · 2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok): 9
Besorolási kód: C7
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 70

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Alagútkorlátozási kód:	E
Különleges előírások:	LQ 22 E 2
Veszélycímke:	8 / N
Tengeri szállítás (IMDG)	
Osztály(ok):	8
EMS-Szám:	F-A / S-B
Különleges előírások:	LQ 1 - I E 2 Segregation Group 18 - Alkalis
Veszélycímke:	9 / N
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Osztály(ok):	8
Különleges előírások:	E 2
Veszélycímke:	8

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID):	Igen
Tengeri szállítás (IMDG):	Igen (P)
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR):	Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Maró

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

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Engedélyezések

nem alkalmazható

Alkalmazási korlátozások

46. a) Nonilfenol CAS 25154-52-3; EC 246-672-0

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

Egyéb EU-előírások

Figyelembe veendő : Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról 4-NONILFENOL, ELÁGAZÓ (CAS:84852-15-3)

A veszélyes anyagokkal történő súlyos balesetektől adódó veszélyek kezeléséről szóló 96/82/EK irányelv

96/82/EU, Melléklet I, Rész 2: az R-mondatok szerinti mennyiségkülönböket be kell tartani

Seveso-III irányelv: E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 2 kategóriában

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

nem alkalmazható

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

Nemzeti előírások

A termékre vonatkozó magyarországi szabályozások:

44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól; 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Kiegészítő tájékoztatás

- TSCA
- EINES/ELINCS/NLP
- DSL/NDSL
- KECL
- PICCS
- IECSC
- NZIoC

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Keverék: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév:Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. :12-0000003077

16 SZAKASZ: Egyéb információk

a) Módosításra való utalások

Semmiféle

b) Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

c) Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

d) Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

e) A H- és EUH-mondatok

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.
H335	Légúti irritációt okoz.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. 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.

f) Betanítási útmutatások

Semmiféle

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév: Kőszőnyeg gyanta, Komp. B	
A Frissítés dátuma: 2017.09.01.	Változat (Felülvizsgálat): 1.0.
Nyomtatás dátuma: 2017.09.05.	Vouch-No. : 12-0000003077

g) Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.