

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)**

A kiadási dátuma: **28.7.2020** · Változat: **1**

SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Kétkomponensű rendszer B komponense, ipari és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások

Ne használja nem előírt célokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.

1225 Budapest, Campona u. 1.

HARBOR PARK DC8 épület

Tel: +36 23 312 800

E-mail: info@denbraven.hu

www.denbraven.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096

Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 1 746 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Acute Tox. 4; H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas

Bőrmaró 1B; H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Repr. 2; H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Aquatic Chronic 3; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint



Figyelmeztető szavak: **Veszély**

H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját 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.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

2.2.2. Tartalmaz:

benzil-alkohol (CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9, Index: 603-057-00-5)

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8, Index: 612-067-00-9)

m-fenilénbisz-(metilamin) (CAS: 1477-55-0, EC: 216-032-5)

szalicilsav (CAS: 69-72-7, EC: 200-712-3, Index: 607-732-00-5)

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

3.2. Keverékek

Vegyí név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció-határértékek	REACH szerinti regisztrációs szám
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	20-60	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332		01-2119492630-38
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	20-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Bőrmaró 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119514687-32
szilícium-dioxid	7631-86-9 231-545-4 -	10-20	nincs besorolás		01-2119379499-16
m-fenilénbisz-(metilamin)	1477-55-0 216-032-5 -	<10	Acute Tox. 4; H302 Bőrmaró 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119480150-50
szalicilsav	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5	<10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d		01-2119486984-17
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	1,5-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT egy. 3; H335 STOT egy. 3; H336		01-2119484609-23
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom. ^[P]	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	<1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 STOT egy. 3; H335 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119455851-35

Kiegészítő összetevők:

P A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét. Eszméletlen balesettest nem szabad etetni vagy itatni. A balesettest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait. A légzés és/vagy a szívverés leállása esetén végezzen ABC eljárás szerinti újraélesztést: tegye szabaddá a légutakat, adjon mesterséges lélegeztetést és masszírozza a szívet. Az elsősegélyt nyújtó személy gondoskodik önmaga megfelelő védelméről is.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesettest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalhelyzetbe és hívjunk orvosi segítséget. A hatásnak kitett személy 24 órás orvosi felügyeletet igényelhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)**
A kiadási dátuma: **28.7.2020** · Változat: **1**

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Védje a sértetlen szemet. A kontaktlencséket el kell távolítani, ha ez biztonságosan / könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Hívjunk szakorvost.

Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! Vízzel ki kell mosni a száját és sok vizet kell inni/itatni. Hányás esetén a sérült feje legyen alacsonyabb helyzetben, mint a csípője, hogy csökkenjen a hányadék belégzésének veszélye. Orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés

Egészségkárosító.
A gőzök belélegzése a légutak égési sérüléseihez vezethet.

Bőrré jutás esetén

Bőrrégés: Tünetei többek között a pirosság, duzzanat, viszketés, kiszáradás, és felhólyagzás.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Szembe jutás esetén

Maró hatású! Tartós szemkárosodást okoz.

Lenyelés

Lenyelés esetén egészségkárosító.
Lenyelés esetén égési sérülést okozhat a szájban és a torokban, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjában.
Hasi fájdalmakat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani. Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését. Elégésekor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) keletkezik.
Nitrogén-oxidok (NO_x).
Ammónia (NH₃)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Biztonságos távolságból oltandó!

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető. A szennyezett tűzoltóvizet és az égett anyagokat a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). E biztonsági adatlap 7. és 8. pontjának rendelkezései szerint kezelendő.

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Evakuáljuk a veszélyes területet. Meg kell akadályozni az illetéktelen hozzáférést. Bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy átteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

6.3.2. Feltakarításra

Szellőztessék át a helyiséget. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek. A szennyezett területet bő vízzel meg kell tisztítani. Az előírások szerint kell eltávolítani (lásd szakasz 13).

6.3.3. Egyéb információk

Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszolok a tüdőbe juthatnak.

Környezetvédelmi intézkedések

Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe és a talajra önteni. Az edényzetet rögtön a használat után szorosan le kell zárni.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Meg kell akadályozni a bőrré, szembe és ruházatra jutást. A szennyezett ruhákat távolítsa el és ismételt használatuk előtt tisztítsa meg. Be kell tartani a címkén feltüntetett utasításokat valamint a munkabiztonsági és -egészségügyi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Tárolás a helyi előírások alapján. Jól záró edényzetben tartandó. Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Védeni kell a melegtől és a közvetlen napsütéstől. Tartsuk távol a savak és lúgok.

7.2.2. Göngyöleganyagok

Az eredeti tartályban tárolandó.

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A baleset következtében kiömlött anyagok összegyűjtésére helyezzen ki felfogóedényeket.

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

Azokban a helyiségekben, ahol mindig van a készítményből, legyen biztonsági zuhany és szemmosó.

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1.2. alfejezetben.

Különleges megoldások az ipar számára

-

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság hivatkozás
OLAJ (ásványi) KÖD**	92062-35-6 8042-47-5 72623-83-7 92045-77-8 92045-45-9	5			SCOEL/SUM/163/
n-Butil-alkohol	BAT				

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2012+A1:2016 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei. MSZ EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Vizsgálati stratégiák a foglalkozási expozíciós határértékekkel való összehasonlításához.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

8.1.3. DNEL/DMEL értékek

Összetevőkre

Vegyí név	típus	az expozíció fajtája	az expozíció tartama	Érték	Megjegyzések
benzil-alkohol (100-51-6)	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	4 mg/kg	
benzil-alkohol (100-51-6)	dolgozó	belégzés útján	rövid idejű (szisztémás hatások)	110 mg/m ³	
benzil-alkohol (100-51-6)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	22 mg/m ³	
benzil-alkohol (100-51-6)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	5,4 mg/m ³	
benzil-alkohol (100-51-6)	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	8 mg/kg	
benzil-alkohol (100-51-6)	fogyasztó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	4 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin (2855-13-2)	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	0,526 mg/testsúly-kg/nap	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin (2855-13-2)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (helyi hatások)	0,073 mg/m ³	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	1,2 mg/m ³	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (helyi hatások)	0,2 mg/m ³	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	0,33 mg/testsúly-kg/nap	
szalicilsav (69-72-7)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	5 mg/m ³	
szalicilsav (69-72-7)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (helyi hatások)	5 mg/m ³	
szalicilsav (69-72-7)	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	2,3 ml/kg/nap	
szalicilsav (69-72-7)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	4 mg/m ³	
szalicilsav (69-72-7)	fogyasztó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	1 mg/testsúly-kg/nap	
szalicilsav (69-72-7)	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	1 mg/testsúly-kg/nap	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (helyi hatások)	310 mg/m ³	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (helyi hatások)	55 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

8.1.4. PNEC értékek

Összetevőkre

Vegyi név	az expozíció fajtája	Érték	Megjegyzések
benzil-alkohol (100-51-6)	édesvíz	1 mg/l	
benzil-alkohol (100-51-6)	tengervíz	0,1 mg/l	
benzil-alkohol (100-51-6)	üledék (édesvíz)	5,27 mg/kg	
benzil-alkohol (100-51-6)	Tengervízi üledékek	0,527 mg/kg	
benzil-alkohol (100-51-6)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	39 mg/l	
benzil-alkohol (100-51-6)	föld	0,45 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	édesvíz	0,06 mg/l	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	tengervíz	0,006 mg/l	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	3,18 mg/l	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	üledék (édesvíz)	5,784 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	Tengervízi üledékek	0,578 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	föld	1,121 mg/kg dw	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	édesvíz	0,094 mg/l	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	tengervíz	0,009 mg/l	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	10 mg/l	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	üledék (édesvíz)	12,4 mg/kg dw	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	Tengervízi üledékek	1,24 mg/kg dw	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	föld	2,44 mg/kg dw	
szalicilsav (69-72-7)	édesvíz	0,2 mg/l	
szalicilsav (69-72-7)	tengervíz	0,02 mg/l	
szalicilsav (69-72-7)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	162 mg/l	
szalicilsav (69-72-7)	üledék (édesvíz)	1,42 mg/kg	
szalicilsav (69-72-7)	Tengervízi üledékek	0,142 mg/kg	
szalicilsav (69-72-7)	föld	0,166 mg/kg	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	édesvíz	0,4 mg/l	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	tengervíz	0,04 mg/l	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	10 mg/l	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	üledék (édesvíz)	1,56 mg/kg	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	Tengervízi üledékek	0,156 mg/kg	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	föld	0,076 mg/kg	

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Tartsák be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket. Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolókat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)
A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani. Legyen biztonsági zuhany és szemmosó.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (EN 166).

kézvédelem

Vegyí anyagoknak ellenálló védőkesztyű. Az áteresztési időt megadja a védőkesztyű gyártója, és azt figyelembe kell venni. A kesztyűk használatával, tárolásával, karbantartásával és cseréjével kapcsolatban tartsuk be a gyártó utasításait. Sérülés vagy elhasználódás első jeleinek észlelésekor azonnal cseréljük ki a kesztyűt. A megfelelő kesztyűk kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi ismérvektől is, amelyek gyártónként eltérnek. Mivel a készítmény több összetevőből áll, a védőkesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért azt használat előtt tesztelni kell.

Megfelelő anyagok

anyag	vastagság	áteresztési idő	Megjegyzések
butilkaucsuk			
nitril			
neoprén			
PVC			

bőrvédelem

Erősebb expozíció esetén vegyi védőruházatot és csizmát kell viselni.

légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. A nagyobb koncentráció kifejezés a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését jelenti. Megfelelő, szűrős légzésvédő álcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

Normál körülmények között egyik sem.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	Külső jellemzők:	Folyadék
-	Szín:	sárga
-	Szag:	mint az aminok

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	Nincs adat.
-	Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat.
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 200 °C
-	Lobbanáspont	> 100 °C
-	Párolgási sebesség	Nincs adat.
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot)	Nincs adat.
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
-	Gőznyomás	13,7 hPa a 21 °C
-	Gőzsűrűség	Nincs adat.
-	Fajsúly	sűrűség: 1,1 g/cm ³
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs adat.
-	Megoszlási együttható	Nincs adat.
-	Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat.
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
-	Viszkozitás	Nincs adat.
-	Robbanásveszélyesség	Nincs adat.
-	Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat.

9.2. Egyéb információk

-	Szerves oldószer tartalom	368 g/l (VOC) 0,334 g/g
-	Szilárdanyag-tartalom	66,6 %
-	Megjegyzések:	

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál használat esetén stabilan.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek külön előírások. Be kell tartani a használati és tárolási utasításokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Redukáló anyagok.
Aminok. alkáli fémek.
Savak. Nátrium-hipoklorit.
Oxidáló anyagok.
Peroxid.
Réz.
Alumínium. Cink.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

Nitrogénoxidok.

Ammónia; Szén-dioxid; szén-monoxid.

Aldehidek Más szerves vegyületek.

SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

(a) Akut toxicitás

Vegyvi név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
benzil-alkohol (100-51-6)	dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
benzil-alkohol (100-51-6)	orális	LD ₅₀	patkány		1620 mg/kg		
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	orálisan	LD ₅₀	patkány		1030 mg/kg		
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	inhalálás	LC ₅₀	patkány	4 h	> 5,01 mg/l		
szilícium-dioxid (7631-86-9)	orálisan	LD ₅₀	patkány		> 3300 mg/kg		
szilícium-dioxid (7631-86-9)	orális	LD ₅₀	patkány		> 5000 mg/kg	OECD 401	
szilícium-dioxid (7631-86-9)	dermális	LD ₅₀	patkány		> 5000 mg/kg		
szilícium-dioxid (7631-86-9)	inhalálás	LC ₅₀	patkány	4 h	0,139 mg/l		
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	orálisan	LD ₅₀	patkány		980 mg/kg		
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	belélegzés (aeroszol)	LC ₅₀	patkány	4 h	1,34 mg/l		
szalicilsav (69-72-7)	orálisan	LD ₅₀	patkány		891 mg/kg		
szalicilsav (69-72-7)	belélegzés (aeroszol)	LC ₅₀	patkány	4 h	> 4,178 mg/l		
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	orális	LD ₅₀	patkány		> 2830 mg/kg	OECD 401	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg	OECD 402	

További információk: Lenyelés esetén egészségkárosító. Belélegezve egészségkárosító.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

További információk: Súlyos égési sérüléseket és a bőr sérülését okozza.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

További információk: Súlyosan károsíthatja a szemet.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

További információk: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

(e) Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat.

(f) Rákkeltő hatás

Nincs adat.

(g) Reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További információk: STOT SE (egyszeri expozíció): nem sorol.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További információk: STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.

(j) Aspirációs veszély

További információk: Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás

Összetevőkre

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
benzil-alkohol (100-51-6)	LC ₅₀	460 mg/l	96 h	halak	<i>Oryzias latipes</i>		
	EC ₅₀	230 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	390 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
	EC ₅₀	390 mg/l	24 h	baktériumok			
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	LC ₅₀	110 mg/l	96 h	halak	<i>Leuciscus idus</i>	84/449/EWG	
	EC ₅₀	23 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EC ₁₀	1120 mg/l	30 min	baktériumok	<i>Pseudomonas putida</i>	Bringmann und Kühn, Z. Wasser Abwasser Forsch. 10, 87-98 (1977)	
szilícium-dioxid (7631-86-9)	LC ₅₀	> 10000 mg/l	96 h	halak	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	
	EC ₅₀	> 1000 mg/l	24 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
m-fenilénbisz-(metilamin) (1477-55-0)	EC ₅₀	12 mg/l	72 h	algák	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	LC ₅₀	1430 mg/l	96 h	halak	<i>Pimephales promelas</i>		
	EC ₅₀	1100 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia pulex</i>		
	EC ₅₀	1799 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin (2855-13-2)	NOEC	3 mg/l	21 napok	rákok	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	NOEC	1,5 mg/l	72 h	algák	<i>desmodesmus subspicatus</i>	88/302/EWG	
2-metilpropán-1-ol (78-83-1)	NOEC	20 mg/l	21 napok	rákok	<i>Daphnia magna</i>		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat.

További információk

Nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Megoszlási együttható

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)
A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

12.7. Egyéb információk

Termékre

Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

A termékről pillanatnyilag nincs környezettoxikológiai értékelés. A nyilatkozat az összetevők tulajdonságaira épül.

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

Ha lehet, használja fel ismét vagy hasznosítsa újra. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába jutást. A hulladékkezelési szabályzat szerint kell ártalmatlanítani. Meghatalmazott hulladékvévevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

08 01 11* - szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A hulladékká vált edényzet és csomagolás kezeléséről szóló szabályzat szerint kell eltávolítani. A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. A megtisztított edényzet újrahasznosítható.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

15 02 02* - veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruhák

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

A hulladékkezelési rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Nem szabad a csatornába önteni.

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Be kell tartani a hatályos törvényeket!

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

14.1. UN-szám

UN 2735

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-fenilénbisz-(metilamin), 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin)

IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-phenylenebis (methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)



14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes áru

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozott mennyiség

1 L

Alagutakra vonatkozó korlátozás

(E)

IMDG lobbaspont

100 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-B

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

Az áru ömlesztve nem szállítható az ömlesztett árunak szánt tárolókban vagy járműveken lévő tárolókban.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)**

A kiadási dátuma: **28.7.2020** · Változat: **1**

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
 - Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
 - 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
 - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Munkavédelem:
 - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 - 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

EU határértékek és kategória: A(j) 500 g/l. HOS tartalom: 157,5 g/l

15.1.2. Speciális utasítások

1907/2006 sz.(ES) rendelkezés (REACH) XVII melléklet - A korlátozás feltételei: 3.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

-

Rövidítések és mozaikszavak

- ATE = Akut toxicitási érték
- ADR = Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
- C&L = Osztályozás és címkézés
- CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet),

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)**

A kiadási dátuma: **28.7.2020** · Változat: **1**

1272/2008/EK rendelet

CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám

CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA = Kémiai biztonsági értékelés

CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)

DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL = Származtatott hatásmentes szint

DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv

DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv

DU = Továbbfelhasználó

EK = Európai Közösség

ECHA = Európai Vegyi anyag-ügynökség

EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)

EGK = Európai Gazdasági Közösség

EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EN = Európai szabvány

EQS = Környezetminőségi előírások

EU = Európai Unió

Euphrac = Európai kifejezések listája

EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)

GES = Általános expozíciós forgatókönyv

GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok

IT = Információs technológia

IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis

IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja

Kow = oktanol-víz megoszlási együttható

LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)

LE = Jogi személy

LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR = Vezető regisztráló

GY/I = Gyártó / Importőr

MS = Tagállam

MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap

OC = Üzemi feltételek

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL = Munkahelyi expozíciós határérték

HL = Hivatalos Lap

EK = Egyedüli képviselő

OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció

PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)

PPE = Személyi védőeszköz

(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés

REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

RIP = REACH végrehajtási projekt

RMM = Kockázatkezelési intézkedések

SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék

SDS = Biztonsági adatlap

SIEF = Anyaginformációs cserefórum

KKV = Kis- és középvállalkozások

STOT = Célszervi toxicitás

(STOT) RE = Ismételt expozíció

(STOT) SE = Egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: Kőburkolat márványburkolat PerfectSTONE WALL (komponens B)

A kiadási dátuma: 28.7.2020 · Változat: 1

SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok

ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket .

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.