

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023  
 A verziót helyettesítí -ból/-ből:  
 30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

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

## 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

PROFI MP4 0,8 mm

**Egyedi formulaazonosító**

JCN0-A0KF-Q003-MY96

## 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Megfelelő azonosított felhasználások**

Gipsz-mész gépi vakolat beltéri használatra, dörzsvakolat

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Profibaustoffe Hungária Kft.  
 Kandó Kálmán u. 15.  
 2371 Dabas  
 Magyarország

Telefonszám: Telefax: +36/29/562-371  
 e-mail: iroda@profihungaria.hu

**e-mail (illetékes személy)**

iroda@profihungaria.hu

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Ország	Név	Irányítószám/város	Telefonszám
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	1096 Budapest	+36 80/201-199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

## 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint**

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

**További információk**

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

## 2.2 Címkézési elemek

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

**Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint****Figyelmeztetés** veszély**Piktogramok**

GHS05

**Figyelmeztető mondatok**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Veszélyes összetevők címkézéséhez** Kalcium-hidroxid

## 2.3 Egyéb veszélyek



**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.**Endokrin károsító tulajdonságok**Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

## 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

## 3.2 Keverékek

**A keverék leírása**

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
Kalcium-hidroxid	CAS-Sz. 1305-62-0  EK-Sz. 215-137-3	2-6	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### *Általános megjegyzések*

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugodalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

##### *Belélegzést követően*

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

##### *Bőrrel való érintkezést követően*

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

##### *Szembe kerülést követően*

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

##### *Lenyelést követően*

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

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

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

egyik sem

### 5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

##### *A megfelelő oltóanyag*

Víz, hab ABC-por

##### *Alkalmatlan oltóanyag*

Vízszugár

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornákba vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### *Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében*

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

#### *Sürgősségi ellátók esetében*

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### *Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést*

Csatornák lefedése, Mechanikusan

#### *Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést*

Mechanikusan.

#### *Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk*

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 *Hivatkozás más szakaszokra*

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

**Ajánlások****A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása**

Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Konkrét jegyzetek/részletek**

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat. A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

**Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok**

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

**Kapcsolódó kockázatok kezelése****Robbanásveszélyes légkör**

A lerakódott por eltávolítása.

**A szellőzéssel kapcsolatos követelmények**

Használja a helyi és általános szellőztetést.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
EU	kalcium-dihidroxid	1305-62-0	IOELV		1		4	r	2017/164/EU
HU	inert porok		FEH		10			dust, i	ITM rendelet
HU	inert porok		FEH		6			dust, r	ITM rendelet
HU	kálcium-hidroxid (kalcium-dihidroxid)	1305-62-0	FEH		1		4	r	ITM rendelet

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
HU	kalcium-szulfát	7778-18-9	FEH		4				ITM rendelet
HU	kalcium-szulfát	7778-18-9	FEH		1,5			r	ITM rendelet

## Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

dust mint por

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Összetevők releváns DNEL-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	PNEC	356 mg/l	vízi élőlények	víz	időszakos kibocsátás
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Kalcium-hidroxid	1305-62-0	PNEC	1.080 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Általános szellőzés.

**Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)****Szem-/arcvédelem**

Szem-/arcvédőt kell viselni.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Védőkesztyű használata kötelező.

**Az anyag típusa**

NBR: akrilnitril-butadién gumi

**Az anyag vastagsága**

≥ 0,15 mm

**A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések**

A bőr pihentetésére és regenerálására időt kell szánni. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**Légutak védelme**

Szűrő félmaszk (EN 149)

P2 (a levegőrészecskék minimum 94 %-át szűri, színe: fehér )

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<i>Fizikai állapot</i>	szilárd
<i>Szín</i>	nincs meghatározva
<i>Szag</i>	jellegetes
<i>Olvadáspont/fagyáspont</i>	nincs meghatározva
<i>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</i>	2.850 °C
<i>Gyúlékonyság</i>	nem gyúlékony
<i>Felső és alsó robbanási határértékek</i>	nincs meghatározva
<i>Lobbanáspont</i>	nem alkalmazható
<i>Öngyulladási hőmérséklet</i>	nincs meghatározva
<i>Bomlási hőmérséklet</i>	nem releváns
<i>pH(-érték)</i>	nem alkalmazható
<i>Kinematikus viszkozitás</i>	nem releváns
<i>Oldékonyság (oldékonyságok)</i>	nincs meghatározva

*Megoszlási hányados*

<i>n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)</i>	ez a információ nem áll rendelkezésre
<i>Gőznyomás</i>	nincs meghatározva



## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

*Sűrűség és/vagy relatív sűrűség*

<i>Sűrűség</i>	1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C
<i>Relatív gőzsűrűség</i>	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

<i>Részecskejellemzők</i>	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
---------------------------	--------------------------------------

## 9.2 Egyéb információk

<i>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</i>	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
<i>Egyéb biztonsági jellemzők</i>	nincs további információ

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

## 10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

## 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

## 10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

*Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére*

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, alumínium vörösréz, bronz, sárgaréz cink könnyűfémek (a hidrogén savas/lúgos közegben történő felszabadulása következtében)

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

##### *Osztályozási eljárás*

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

##### *Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint*

##### *Akut toxicitás*

Nem osztályozható akut toxikusnak.

GHS az Egyesült Nemzetek Szervezete, 4. melléklete: Lenyelve vagy bőrrel érintkezve veszélyes lehet.

##### *Bőrkorrózió/bőrirritáció*

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

##### *Súlyos szemkárosodás/szemirritáció*

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### *Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció*

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

##### *Csírasejt-mutagenitás*

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

##### *Rákkeltő hatás*

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

##### *Reprodukciós toxicitás*

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

##### *Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

##### *Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

##### *Aspirációs veszély*

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

#### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### *Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk*

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

##### *Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások*

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatóak. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

##### *Hulladékjegyzék*

16 03 03\*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

17 09 04: Kevert építési és bontási hulladék, a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszám alatt szereplők kivételével

15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék

##### *Megjegyzések*

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem releváns
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	egyik sem
14.4	Csomagolási csoport	nincs hozzárendelve
14.5	Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs további információ.	
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

**Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan*****Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk***

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

***A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk***

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

***Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk***

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok <b><i>Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések</i></b> <b><i>Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista</i></b>  nem releváns
15.2	Kémiai biztonsági értékelés A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
1.1	Regisztrációs szám (REACH): nem releváns (keverék)	Egyedi formulaazonosító: JCNO-AOKF-Q003-MY96	igen
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Profibaustoffe Hungária Kft. Kandó Kálmán u. 15. 2371 Dabas Magyarország  Telefonszám: +36/29/562-370 Telefax: +36/29/562-371 e-mail: iroda@profihungaria.hu	A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Profibaustoffe Hungária Kft. Kandó Kálmán u. 15. 2371 Dabas Magyarország  Telefonszám: Telefax: +36/29/562-371 e-mail: iroda@profihungaria.hu	igen
2.3	A PBT és vPvB értékelés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
2.3		Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: semmilyen	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: egyik sem	igen
5.2	Veszélyes égéstermékek: Nitrogén-oxidok (NOx)		igen
6.4	Hivatkozás más szakaszokra: Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.	Hivatkozás más szakaszokra: Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.	igen
8.1		Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): változás a listában (táblázat)	igen

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
9.1	Külső jellemzők		igen
9.1	Szín: különbéle	Szín: nincs meghatározva	igen
9.1	Más biztonsági paraméterek		igen
9.1		Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva	igen
9.1	Párolgási sebesség: nincs meghatározva		igen
9.1	Porfelhők robbanási határértékei: nincs meghatározva		igen
9.1		Bomlási hőmérséklet: nem releváns	igen
9.1		Kinematikus viszkozitás: nem releváns	igen
9.1		Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	igen
9.1	Sűrűség: nincs meghatározva	Sűrűség: 1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C	igen
9.1	Gőzsűrűség: ez a információ nem áll rendelkezésre		igen
9.1	Viszkozitás: nem releváns (szilárd anyag)		igen
9.1	Robbanásveszélyes tulajdonságok: semmilyen		igen
9.1	Oxidáló tulajdonságok: semmilyen		igen
9.1		Részecskejellemzők: semmilyen adat nem áll rendelkezésre	igen
9.2	egyéb információk: nincs további információ	Egyéb információk	igen

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
9.2		Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns	igen
9.2		Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ	igen
11.1	Osztályozási eljárás: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).	Osztályozási eljárás: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).	igen
11.2		Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincs további információ.	igen
12.5	A PBT és vPvB értékelés eredményei: Az adatok nem állnak rendelkezésre.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
12.6	Egyéb káros hatások: Az adatok nem állnak rendelkezésre.	Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
13.1	Hulladékjegyzék: 16 03 03x: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok 17 09 04: Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól 15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladékok	Hulladékjegyzék: 16 03 03*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék 17 09 04: Kevert építkezési és bontási hulladék, a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszám alatt szereplők kivételével 15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék	igen
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok): semmilyen	Szállítási veszélyességi osztály(ok): egyik sem	igen
14.4	Csomagolási csoport: nem releváns	Csomagolási csoport: nincs hozzárendelve	igen
15.1		Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések	igen
15.1		Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltilista: nem releváns	igen

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/ -ból:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)	igen
16	A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással. Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).	A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással. Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).	igen
16	Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).	Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).	igen

## Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2017/164/EU	A bizottság irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet



## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Röv.	Használt rövidítések leírása
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
ED	Endokrin károsító anyag
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

## PROFI MP4 0,8 MM

A kiadás dátuma: 23.10.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:  
30.10.2018

Termék szám: 1270, 1280

Röv.	Használt rövidítések leírása
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

## A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

## Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

## A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

## Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.