

# Biztonsági adatlap



Felülvizsgálat dátuma 15-febr.-2021  
Verziószám 2

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve VANDEX CEMLINE MG 4  
Szinonimák 155

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

Javasolt felhasználás Lezáró cement (Lezáró masztix)  
Termék kategória PC10 - Máshová nem sorolt építőipari keverékek

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító Vandex Isoliermittel-Gesellschaft  
Industriestrasse 21  
D-21493 Schwarzenbek  
Phone: +49 4151 89 15-0  
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
CH-6340 Baar  
Phone: +41 41 760 1212  
Fax: +41 41 760 13 20

Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető

További információkért forduljon: [ehs@vandex.com](mailto:ehs@vandex.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Európa	112
Bulgária	+359 2 9154 409
Ciprus	+357 22405609
Horvátország	+385 1 234 8342
Cseh Köztársaság	+420 267 225 243
Észtország	112
Görögország	+30 210 64 79 407
Magyarország	+36 80 20 11 99
Lettország	+371 67032028
Litvánia	+3705 212 6094
Málta	112
Lengyelország	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
Románia	+40 21 207 11 06
Szlovénia	+386 1 478 6051
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)

### 2.2 Címkézési elemek



**Jelzőszó**  
Veszély

#### Veszélyre utaló mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz  
H335 - Légúti irritációt okozhat

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P261 - Kerülje a por belélegzését  
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 vagy orvoshoz  
P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni  
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Tartalom: PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm

#### Bizonyos készítmények speciális címkézése

Alacsony kromát tartalmú cement az EN 196-10 szerint

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Ez a termék egy keverék. Egészségügyi veszélyességi információk összetevői alapján

### 3.2 Keverékek

**Vegyj jelleg**

Cement, kvarchomok és adalékok keveréke.

Kémiai név	EU-szám	CAS No.	Weight-%	Osztályozás (1272/2008/EK)	REACH regisztrációs szám
SILICA SAND	238-878-4	14808-60-7	50 - 75	nem áll rendelkezésre adat	nem áll rendelkezésre adat
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm	266-043-4	65997-15-1	25 - 50	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	nem áll rendelkezésre adat

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni. Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
<b>Szembe kerülés</b>	Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Igyon sok vizet. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
<b>Elsősegély-nyújtók védelme</b>	Személyi védőfelszerelést kell használni.

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

<b>Tünetek</b>	Szem irritációja. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
----------------	--

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

<b>Feljegyzések az orvosnak</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
---------------------------------	------------------------------

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

#### Megfelelő oltóanyag

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket, A termék maga nem ég, Vízipermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

#### Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék

Nagyvolumenű vízsugár.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **Személyes óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### **Tanácsok a mentésben részt vevők számára**

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg a vízfolyásokba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre való bejutását. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. További környezetvédelmi tájékoztatásért, lásd a 12 fejezetet.

### **6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **Elhatárolási módszerek**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

#### **Feltisztítási módszerek**

Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyujteni. Söpréssel vagy vákuummal azonnal fel kell takarítani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 8. és 13. bekezdést.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok**

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A por belélegzése tilos. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

#### **Egészségügyi intézkedések**

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Tárolási körülmények**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Német tárolási osztály LGK 13

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

#### **Specifikus felhasználás(ok)**

SU19 - Építőipar

#### **Expozíciós forgatókönyv**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Exponálási határértékek

Kémiai név	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország	Európai Unió
SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 8.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Kémiai név	Görögország	Magyarország	Lettország	Litvánia	Málta	Ukrajna
SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Kémiai név	Lengyelország	Románia	Oroszország	Szlovénia	Törökország	Szlovákia
SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		TLV / TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

TWA: idővel súlyozott átlag  
 STEL: Rövid távú expozíciós határ  
 LLV: Exponálási határértékek  
 STV: Rövid Távú Érték

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

#### Személyes védőfelszerelés

##### Szem és arcvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Viseljen vegyszerálló védőszemüveget és arcpajzsot, amikor szemmel vagy arccal történő érintkezés lehetséges fennáll a kezelés vagy bedolgozás során.

##### Kézvédelem

Gumi/latex/neoprén vagy más alkalmas vegyszerálló kesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

##### Bőr és testvédelem

hosszú ujjú ruházat. Szükség esetén viseljen vízhatlan kesztyűt és ruházatot, az anyag bőrre kerülésének megelőzése érdekében.

##### Légutak védelme

Hatásos por-álarc. Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni.

##### Ajánlott szűrő típus:

A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen tapasztalható veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

**Egészségügyi intézkedések** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők	Por
Szín	Szürke
Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések</u> (mint vizes oldat)
pH	11-13.5	Nem áll rendelkezésre információ
Olvadáspont/fagyáspont		Nem áll rendelkezésre információ
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány		Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont		Nem áll rendelkezésre információ
Párolgási sebesség		Nem áll rendelkezésre információ
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Nem áll rendelkezésre információ
Gyulladási határok levegőben		
felső gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
alsó gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás		Nem áll rendelkezésre információ
Gőzsűrűség		Nem áll rendelkezésre információ
Fajsúly		Nem áll rendelkezésre információ
Vízoldhatóság	approx. 1.5 g/l	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados		Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre információ
Dinamikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ

### 9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek (VOC) mennyisége	Nincs
Térfogatsűrűség	1.45 kg/l

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4 Kerülendő körülmények

A nedvességet el kell kerülni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### **Akut toxicitás**

#### **A termék ismertetése**

A termék nem jelent akut mérgezésveszélyt az ismert vagy rendelkezésre bocsátott információknak megfelelően a termék szintjén.

<b>Belélegzés</b>	Izgatja a légutakat.
<b>Szembe kerülés</b>	Szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrizgató hatású.
<b>Lenyelés</b>	Irritálást okozhat.

#### **Tájékoztató az összetevőkről**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervi toxicitás - egyszeri** Nem áll rendelkezésre információ.

**expozíció**

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervek** Szem. Bőr. Légzőrendszer. Tüdő.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás****Ökotoxicitás**

Vízbe öntve hatással van a pH-értékre és ártalmas a vízi szervezetekre. Mielőtt a szennyvizet a szennyvízkezelőbe küldenénk, általában szükség van semlegesítésre

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.4 A talajban való mobilitás****A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT). Ez az anyag nem minősül sem nagyon perzisztensnek, sem nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

**12.6 Egyéb káros hatások.**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

**Szennyezett csomagolás**

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

**EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékartalmatlanítási szám** 17 01 01, 15 01 05



**Egyéb információk**

Az Európai Hulladék Katalógus szerint, a Hulladék Kódok nem termékre, hanem felhasználásra jellemzőek.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

**ADR**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**IMDG**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Nagy mennyiség szállítása a MARPOL 73/78 és az IBC kód alapján	Nem áll rendelkezésre információ

**IATA**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Nemzeti szabályozási információ**

Németország **WGK osztályozás** Vizekre veszélyes /1. osztály

Denmark - **MAL Factor** 00-4

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
SILICA SAND 14808-60-7	RG 25	-
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet  
 Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet  
 A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni  
 A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Nemzetközi jegyzékek**

<b>TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)</b>	Megfelel
<b>EINECS/ELINCS</b>	Megfelel
<b>DSL</b>	Megfelel
<b>PICCS</b>	Megfelel
<b>ENCS</b>	Megfelel
<b>IECSC</b>	Megfelel
<b>AICS</b>	Megfelel
<b>KECL</b>	Megfelel
<b>NZIoC</b>	Megfelel

**Jelmagyarázat**

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**DSL/NDL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán  
**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke  
**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea  
**NZIoC** - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

**16. Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H335 - Légúti irritációt okozhat  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

**Készítette** Vandex  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Felülvizsgálat dátuma** 15-febr.-2021

**Átdolgozás száma** (M) SDS részek frissítve, 1, 16.

Ez a biztonsági adatlapon megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az információ ezen az SDS korrektek a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk célja csakis útmutatóként a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem tekinthető garanciának**

---

vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok együtt bármilyen más anyag, vagy bármely eljárásra, hacsak nincs a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**