

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



### Őrölt granulált nagyolvasztói kohósalak / EN 15 167- 1:2006

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

### 1.1 Termékazonosító

**Termék neve:** Őrölt granulált nagyolvasztói kohósalak

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

Finomra őrölt granulált kohósalak a nagyolvasztói nyersvasgyártás mellékterméke.  
A STN EN 206-1/NA számú szlovák szabvány 5.1.6. cikke értelmében a finomra őrölt granulált kohósalak beton-adalékanyagként határozza meg.

#### ***Felhasználás:***

- beton adalékanyag
- töltőanyag hidraulikus kötőanyag-keverékbe

#### ***Szállítmányozás:***

- ömlesztett kiszerezésben, tartálykocsikban
- szállító: CEMMAC a.s.

### 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Név vagy cég megnevezése:** CEMMAC a.s.  
**Vállalkozás helye vagy székhelye:** Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie,  
Szlovák Köztársaság  
**Cég statisztikai száma:** 31 41 21 06  
**Telefon:** 00421 32/ 6588 237  
**Gyártás helye:** Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie  
Szlovák Köztársaság  
**A Biztonsági adatlapért felelős és illetékes személy E-mail címe:**  
M.Hajdak@cemmac.sk

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Szlovák Köztársaság: Toxikologické informačné centrum (Toxikológiai Információs Központ) - tel.  
+ 421 254 774 166; (24 órás ügyelet); a szolgáltatás szlovák nyelvű.  
Magyarország: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ),  
Budapest., +36-80-201199 (24 órás ügyelet).

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1 Anyag vagy keverék osztályozása

Anyag 1272/2008 CLP rendelet szerinti besorolása

Az anyag a veszélyes anyagokról szóló (67/548 / EGK) EU irányelv és az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló (1272/2008) EK rendelet (CLP rendelet) osztályozása alapján nem minősül veszélyesnek.

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

N.a.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A granulált nagyolvasztói salakból származó por irritáló hatású lehet, a szem és légzőszervek mechanikus irritációját okozhatja.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Összetétel

Kohósalak, vas-fém, nagyolvasztó:

- EC szám: 266-002-0
- CAS szám: 65996-69-2
- Ca, Mg, Al szilikátokból álló komplex anyag

A nagyolvasztói granulált kohósalak kristályos szerkezetű anyag, nagyolvasztói nyersvasgyártás mellékterméke. A nagyolvasztói granulált kohósalak szerkezete a hűtési hőmérséklettől függ. A finomra őrölt granulált nagyolvasztói kohósalak az EN 15167-1 szabványnak felel meg.

|                          | STN EN 167-1 : 2006 szabvány | CEMMAC a.s. termék |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| SO <sub>3</sub> tartalom | Max. 2,50 %                  | 0,15 – 2,20 %      |
| MgO tartalom             | Max. 18,00 %                 | 7,00 – 13,00 %     |
| S - szulfáttartalom      | Max. 2,00 %                  | 0,10 – 1,10 %      |
| Cl tartalom              | Max. 0,10 %                  | 0,005 – 0,050 %    |
| Izzítási veszteség       | Max. 3,00 %                  | 0,01 – 1,00 %      |
| Nedvességtartalom        | Max. 1,00 %                  | 0,10 – 0,50 %      |

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés esetén** – vigye a sérültet friss levegőre. Ha az irritáció hosszabb ideig áll fenn, forduljon orvoshoz.

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



**Bőrrel való érintkezés után** – a szennyeződött bőrt szappannal és vízzel mossa le.

**Szemmel való érintkezés után** – ha szembe kerül nyitott szemhéjakkal a sérült szemet azonnal mossa ki. Ha az irritáció hosszabb ideig áll fenn, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén** – mossa ki a sérült száját és itasson vele nagy mennyiségű vizet.

### **4.2 Azonnali orvosi ellátást és különleges ellátást érintő utasítások**

Amikor kapcsolatba lépünk az orvossal legyen velünk ez a biztonsági adatlap.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1 Oltóanyagok**

A termék magában nem ég. A tűzvédelmi intézkedéseket koordinálja környezetével.

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

Nincsenek.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló utasítások**

Nincsenek.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

### **6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások**

Előzze meg a por szétoszlását. Vészhelyzeti eljárások nincsenek.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szükségesek.

### **6.3 Területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

A kiszóródott anyagot mechanikus módon gyűjtse össze, akadályozza meg por képződését. Tisztításra alkalmazzon port csökkentő módszert.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### **7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **7.1.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó útmutatás**

Előzze meg a por szétoszlását. Ha lehetséges, tartsa az anyagot nedvesen. Zárt helyiségben megfelelő szellőztetést biztosítson, hogy megelőzze a por belégzését.

#### **7.1.2 Műszaki óvintézkedések**

Az anyag további kezeléséhez, ha nagy porképződéssel járna, alkalmazzon pl. szűrőn át történő elszívást vagy zárt rendszerű szellőztetést.

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



### **7.1.3 Munkahelyi általános higiéniaira vonatkozó tanácsok**

Munkavégzés közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szipózzon. Munkaszünetben és munka végeztével mosson kezet.

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

Nincsenek.

## **8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

| Kémiai anyag  | A legnagyobb megengedett expozíciós határérték NPEL (mg.m <sup>-3</sup> ) |
|---|---|
| Szilárd aeroszol<br>(túlnyomórészt fibrinogén hatással)   | 10,0 (inhalálható)<br>2,0 (belélegezhető) ha Fr ≤ 5                       |
| <b>Megjegyzés:</b><br>A munkájuk során kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló, a T.t. 355/2006. számú SzK kormányrendeletet módosító T.t. 300/2007. számú SzK kormányrendelet értelmében a legnagyobb megengedett expozíciós határérték szlovák rövidítése NPEL.<br>Fr a fibrinogén összetevők tartalma a belélegezhető frakcióban (%) rövidítése.<br>NPEL - megfelelő magyar rövidítése ÁK (megengedett átlagos koncentráció) - a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM számú együttes rendelet értelmében. |   |

| Egyéb standard érték az EU-ban | 8 órás határérték     | Rövid ideig megengedhető határérték |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Belélegezhető por              | 3 mg.m <sup>-3</sup>  | 6 mg.m <sup>-3</sup>                |
| Inhalálható por                | 10 mg.m <sup>-3</sup> | 20 mg.m <sup>-3</sup>               |

### **Expozíciós határértékeket érintő további utasítások**

Forrás TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte (Munkahelyi határértékek)

### **DNEL és PNEC értékek**

Az anyagot érintő specifikus küszöbérték nem elérhető.

### **8.2 Expozíció ellenőrzése**

#### **8.2.1 Expozíció ellenőrzése munkahelyen**

A 7. pontra vonatkozik.

#### **8.2.2 Egyéni óvintézkedések**

**Légzőszervek védelme**

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziósám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



Nagy porkoncentráció esetén: EN 149 FFP2 szabvány szerinti szűrő.

### **Védőkesztyű**

A kesztyű szállítójával közösen ellenőrizze a védőkesztyű kémiai szerekkel szembeni ellenállását. Csak a 89/686/EGK irányelvnek megfelelő védőkesztyűt használjon. Kihordási ideje állandó vagy alkalmi érintkezés során: nitril gumival bevont pamut kesztyű, élettartama (maximális kihordási ideje) > 480 min.

### **Szemvédelem**

Ott ahol por képződik: Viseljen védőszemüveget.

### **Megfelelő védőöltözet**

Viseljen szokványos munkaruhát.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### **9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|   |   |
|---|---|
| <b>Megjelenési forma- halmazállapot</b> | Granulátum 0/5 mm                               |
| <b>Szín</b>                             | Szürke  |
| <b>Szag</b>                             | Szagtalan                                       |
| <b>pH érték</b>                         | 10 – 12 (DEV-S4-eluátum EN 12457-4 sz. szerint) |
| <b>Olvadáspont/Dermedéspont</b>         | > 1000°C  |
| <b>Sűrűség</b>                          | cca 2,4 – 3 g.cm <sup>-3</sup>                  |
| <b>Vízben oldhatóság</b>                | < 1 g/l   |
| <b>Lobbanáspont</b>                     | n.a. nem alkalmazható (szervetlen anyag)        |

### **9.2 Egyéb információk**

Nincsenek.

## 10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### **10.1 Kerülendő körülmények**

Nincsenek.

### **10.2 Nem összeférhető anyagok**

Nincsenek.

### **10.3 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek.

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: 2017-01-31



### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

| Veszélyességi osztály   | Kat.       | Információ   |
|---|------------|--|
| Akut toxicitás LD50   | Orális     | Vizsgált anyag GBS:<br>OECD-irányelv 401, Wistar patkány<br>LD50 > 2000 mg/kg CSR  |
|   | Inhalációs | Vizsgált anyag GGBS:<br>OECD-irányelv 403, Wistar patkány<br>LC50 (por) (4h) > 5234 mg/m <sup>3</sup> CSR  |
| Irritáló hatás  | Bőr        | Vizsgált anyag ABS:<br>OECD-irányelv 404, újjélandi fehér nyúl<br>Eredmény: jelentéktelen érték CSR  |
|   | Szem       | Vizsgált anyag ABS:<br>OECD-irányelv 405, újjélandi fehér nyúl<br>Eredmény: jelentéktelen érték CSR  |
| Szenzibilizációs tulajdonságok                                      | Bőr        | Vizsgált anyag ABS:<br>OECD-irányelv 406, Dunkin-Hartley pulyka<br>Eredmény: jelentéktelen érték CSR   |
| Ismételt dózis toxicitás (szubakut, szubkrónikus, krónikus)         |            | n.d.a.   |
| CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás) |            | <b>Mutagenitás:</b> Vizsgált anyag ABS<br>Reverz stacionárius teszt, EU módszer B. 13/14, Salmonella typhimurium<br>Eredmény: jelentéktelen érték CSR                              |
|   |            | <b>Mutagenitás:</b> Vizsgált anyag ABS<br>Emlősök sejtjein végzett génmutáció teszt, EU módszer B. 17, kínai hörcsög tüdő fibroblasztok (V79)<br>Eredmény: jelentéktelen érték CSR |
| Gyakorlati tapasztalatok  |            | Nincsenek  |
| További információk   |            | Két különálló tárgy közti korreláció vagy kapcsolat miatt két eltérő típusú salak eredményeit tüntettük fel.   |

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

##### Rövid ideig tartó toxicitás halakra

Vizsgált anyag GBS  
OECD 203, Leuciscus idus  
LC0 (96h) > 100 g/l

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



LC50 (96h) > 100 g/l CSR

### ***Rövid ideig tartó toxicitás vízi gerinctelenekre***

Vizsgált anyag ABS  
OECD 202, Daphnia magna  
EC0 (48h) > 100 g/l  
EC50 (48h) > 100 g/l CSR

### ***Toxicitás algákra, moszatokra***

Vizsgált anyag ABS  
OECD 201, Scenedesmus subspicatus  
IC0 (72h) > 100 g/l  
IC50 (72h) > 100 g/l CSR

### ***Toxicitás mikroorganizmusokra***

Vizsgált anyag ABS  
OECD 209, Aktivált iszap  
EC10 (3h) > 10 g/l  
EC50 (3h) > 10 g/l  
EC100 (3h) > 10 g/l CSR

### ***Toxicitás algákra, moszatokra***

Vizsgált anyag ABS  
OECD 211, Daphnia magna  
EC10 (21d) > 5 g/l  
EC50 (21d) > 5 g/l  
EC100 (21d) > 5 g/l CSR

## **12.2 Perzistencia és lebonthatóság**

n.a.

## **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képessége nem bizonyított.

## **12.4 Talajban való mobilitás**

n.d.a.

## **12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

n.d.a.

## **12.6 Egyéb káros hatások**

A jelenlegi ismeretek szerint semmilyen negatív környezeti hatás nem várható el.

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A kiszabadult nagyvolvasztói granulált kohósalak regenerálható, a kohósalak ha más további célokra nem használható fel a Szlovák Köztársaság Nemzeti Tanácsa által kiadott T.t. 223/2001. számú, a hulladékokról szóló törvény és későbbi módosításai és további törvények módosításai és kiegészítései értelmében megsemmisíthető. A hulladék-katalógus kód: 16 03 04 - a 16 03 03 kód alatt nem feltüntetett szerves hulladék.

#### **13.2 Hulladék kódok /hulladék megnevezések javasolt listája az AVV (EWC) katalógussal összhangban**

Hulladék osztályozása kereskedelmi és feldolgozási szempontok szerint. Ártalmatlanítás lehetséges módjai: EWC kód: 10 02 01: hulladék salak feldolgozásából.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### **14.1 Szárazföldi szállítás (ADR/RID/CDG út (CDG vasút)**

Szállítási előírások szerint nem számít veszélyes anyagnak.

#### **14.2 Belvízi folyami hajóközlekedés (ADN/ADNR)**

Szállítási előírások szerint nem számít veszélyes anyagnak.

#### **14.3 Tengeri hajóközlekedés (IMO)**

Szállítási előírások szerint nem számít veszélyes anyagnak.

#### **14.4 Légi közlekedés (ICAO/IATA)**

Szállítási előírások szerint nem számít veszélyes anyagnak.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról valamint más irányelvek módosításáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és annak módosításai és kiegészítései.

453/2010/EU számú európai parlamenti és tanácsi rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.



## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



A Szlovák Nemzeti Tanács T.t. 67/2010. számú, vegyi anyagok és keverékek forgalomba hozataláról szóló törvénye.

A Szlovák Köztársaság kormányának T.t. 355/2006. számú vegyi anyag expozíciónak kitett munkavállalók védelméről szóló rendelete és későbbi módosításai.

Korlátozások a Bizottság 552/2009/EK rendelete és későbbi módosításai szerint (az Európai Parlament és a Tanács REACH 1907/2006/EK számú rendelet XVII. függeléke).

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1 Rövidítések és mozaikszók

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>AVV:</b>            | Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code)  |
| <b>EWC</b>             | European Waste Catalogue   |
| <b>ADR/RID</b>         | European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway (európai parlamenti és tanácsi megállapodás veszélyes árukhoz az Unió területén megvalósuló közúti, vasúti és belvízi szállításáról)   |
| <b>BL = SDS</b>        | Safety Data sheet (biztonsági adatlap)   |
| <b>CAS</b>             | Chemical Abstracts Service a vegyi anyagok legteljesebb nyilvántartását vezető szervezet. Minden CAS regiszterben szereplő vegyi anyag regisztrációs számot kap azonosítására használt regisztrációs szám. A CAS regisztrációs szám (általában CAS számként feltüntetve) a vegyi anyag azonosítását szolgáló specifikus számjelölés. |
| <b>CLP</b>             | Classification, labelling and packaging – osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)  |
| <b>DNEL</b>            | Derived no-effect level (származtatott hatásmentes szint, melynél az emberi szervezetet károsító hatás nem jön létre)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> | Half maximal effective concentration (közepes effektív koncentráció, amely a vizsgált vízi szervezetek pl. Daphnia magna 50%-os elhullását vagy bénulását okozza)  |
| <b>ECHA</b>            | European Chemicals Agency (Európai Vegyi anyag-ügynökség)  |
| <b>EINECS</b>          | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke)   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> | Median lethal concentration (közepes halálos koncentráció - kísérleti állatok 50 %-ának kijelölt időtartam alatti pusztulását okozó koncentráció)  |
| <b>LD<sub>50</sub></b> | Median lethal dose (közepes halálos dózis)   |

## Biztonsági adatlap

EÚ 2015/830 (REACH) sz. bizottsági rendelet alapján  
Verziószám 1.0/SK, készítés dátuma 2016.02.01., helyettesít minden  
korábbi verziót  
Nyomtatás dátuma: **2017-01-31**



|               |  |
|---------------|--|
| <b>OECD</b>   | Organisation for Economic Co-operation and Development (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet)   |
| <b>PNEC</b>   | Predicted no-effect concentration (származtatott hatásmentes szint, melynél a környezetet károsító hatás nem jön létre)  |
| <b>REACH</b>  | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals – Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ) |
| <b>n.d.a.</b> | Nincsenek elérhető adatok  |
| <b>n.a.</b>   | Nem alkalmazható   |
| <b>ABS</b>    | Air Cooled Blast Furnace Slag (Levegővel hűtött kohókő)  |
| <b>GBS</b>    | Granulated blast-furnace slag (Granulált nagyolvasztói kohósalak)  |
| <b>GGBS</b>   | Ground Granulated Blast Furnace Slag (Őrölt granulált nagyolvasztói kohósalak)   |
| <b>CSR</b>    | Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés) vas salakra.   |

### **16.2 Oktatást érintő tanácsok**

Az egészségvédelmi, munkabiztonsági és környezetvédelmi oktatási programok mellett a munkáltatónak dolgozói számára be kell biztosítani, hogy jelen biztonsági adatlapot (BL) elolvassák, értelmezzék és a benne foglalt követelményeket érvényesítsék.

### **16.3 Felelősségi nyilatkozat**

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenleg elérhető ismereteken alapulnak, továbbá megbízhatóak, amennyiben a terméket az előírt feltételek mellett és a csomagoláson és/vagy a műszaki útmutatókban/használati utasításokban részletezett alkalmazásnak megfelelően használják. A termék bármilyen más felhasználása esetén, beleértve a termék más termékkel vagy más folyamattal kombinált felhasználását, a felelősség a felhasználót terheli.

Értelemszerűen a felhasználó felelős a megfelelő biztonsági intézkedések meghatározásáért és a tevékenységére vonatkozó szabályozásnak való megfelelésért.