

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
	<b>Napraforgó Repce 10+5+15</b>	
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>
<b>Verzió: 1.0</b>		

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

## 1.SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Napraforgó Repce 10+5+15**

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

Szervetlen műtrágyaként használandó kémiai termék a növények táplálásához hiányzó anyagok kiegészítéseként.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB Sp. z o.o. Sp. k.**

ul. Kołodzieja 11, PL 61-070 Poznań

tel. (+ 48 61) 8780401

fax: (+ 48 61) 8780261

Az adatlap elkészítéséért felelős személy e-mail címe: [office@adob.com.pl](mailto:office@adob.com.pl)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: + 48 61 8780401

Toxicológiai Központ Varsóban, tel.: +48 22 619 66 54

## 2.SZAKASZ A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 számú EU-GHS/CLP rendelet szerinti besorolás.

Repr. 1B H360FD Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.


### 2.2. Címkézési elemek



#### VESZÉLY

H360FD	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.

Kizárólag szakmai felhasználásra.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumainak a REACH-rendelet XIII. mellékletével összhangban. (lásd a 12. SZAKASZT).

## 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek:**

**Veszélyes anyagok:**

Anyag	Koncentráció	CAS-szám	10043-35-3
Bórsav, H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> boric acid	> 5,5%	EK-szám	233-139-2
		Indexszám	005-007-00-2
		REACH regisztrációszám	01-2119486683-25-XXXX
		Besorolás a 1272/2008 rendelet szerint	Rep. 1B H360FD c ≥ 5,5%
Bórra átszámolva	3 % m/m	CAS-szám	14025-15-1
		EK-szám	237-864-5
		Indexszám	Nincs
		REACH regisztrációszám	01-2119963944-23-0002
		Besorolás a 1272/2008 rendelet szerint	Acute Tox 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Ethylenediaminetetraacetic acid, cooper-disodium complex, Cu EDTA	< 10%	CAS-szám	14025-15-1
		EK-szám	237-864-5
		Indexszám	Nincs
		REACH regisztrációszám	01-2119963944-23-0002
		Besorolás a 1272/2008 rendelet szerint	Acute Tox 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

## 4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Figyelem:** Mindenekelőtt ki kell vinni a sérült személyt a szennyezett területről.

<b>Lenyelés esetén:</b>	
1.	Lenyelés esetén kiöblíteni a száját vízzel, 2-3 pohár vizet megitatni vele és felvenni a kapcsolatot az orvossal vagy a toxikológiai központtal. A magánál levő betegnek adjanak hánytató szereket.
2.	A kórházba szállításig biztosítsanak a betegnek nyugalmat, fekvőhelyet és meleget.
<b>Szembe kerülés esetén:</b>	
1.	Csak hideg vízzel mossa át a szemet, próbálja meg kifordítani a szemhéjat.
2.	Forduljon szemészhez.
<b>Bőrrel való érintkezés esetén:</b>	
1.	A test szennyezett felületét alaposan mossa át vízzel, vegye le a szennyezett öltözéket.
2.	Amennyiben nem múlik el a bőr irritációja, kérje bőrgyógyász segítségét.
<b>Belégzés esetén:</b>	
1.	Kevés a valószínűsége ennek a veszélyhelyzetnek a termék jellegéből fakadóan – portalan mikrogranulátum.
2.	Menjen friss levegőre. Szükség esetén kérje orvos segítségét.

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

A legfontosabb akut és késleltetett hatásokat valamint a kockázatok hatásait illető információkat a 2. szakasz tartalmazza.

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

Eljárás: tüneti kezelés

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

## 5.SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1. Oltóanyag</b>	A közvetlen közelben tárolt anyagoknak megfelelően, hab, víz, por, CO <sub>2</sub> .
<b>5.2. Különleges veszélyek</b>	Lebomlás közben veszélyes N <sub>2</sub> O <sub>x</sub> nitrogén-oxid gázokat bocsát ki.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Védőöltözék, környezettől független légzőkészülék. Ne engedje, hogy a tűzoltás után a víz bekerüljön a talajvízbe vagy felületi vizekbe.

## 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b>Általános ajánlás:</b>	Gondoskodjon arról, hogy ne kerüljön be a helyi víz- és szennyvízelvezető hálózatba, lefolyókba és talajba. Ha a termék a csatornába vagy a vízbe kerül, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.
<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Biztosítson megfelelő szellőzést. Vegyen fel védőöltözéket és kesztyűt, lásd a 8. szakaszt.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Gondoskodjon a lefolyócsövek biztonságáról. A víz veszélyeztetettsége esetén értesítse a megfelelő hatóságokat.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	Szárazon gyűjtse össze és adja át a felelős hulladékbe gyűjtőnek. A szennyezett helyet öblítse le vízzel.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	Az egyéni védőeszközöket illető adatok a 8. szakaszban találhatóak, a hulladékokkal kapcsolatos adatok a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ AZ ANYGOK ÉS KEVERÉKEK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	A helyes ipari gyakorlatnak, a kémiai anyagokra vonatkozó általános biztonsági és munkahigiéniai elveknek megfelelően járjon el. Használjon egyéni védőeszközöket a 8. ponttal megegyezően. Ne ürítse a csatornába. Ne képződjön aeroszol.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei</b>	Eredeti, megfelelően felcímkézett, zárt csomagolásban, száraz helyiségben, tűz- és hőforrástól távol, -10 <sup>0</sup> C-től +30 <sup>0</sup> C-ig terjedő hőmérsékleten. A kémiai anyagoknak kijelölt raktárban, mely szellőztetőrendszerrel van ellátva.
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)</b>	Nincs

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE ÉS EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem ismertek a munkaterület olyan határértékei, melyeket ellenőrizni kellene.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A személyes kontroll eszközei:

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

A szem vagy arc védelme	Szorosan illeszkedő védőszemüveg.
A bőr védelme	Kézek és bőr: kesztyűk, melyek védelmet nyújtanak a vegyszerekkel szemben (ajánlott a 0,11 mm anyagvastagságú, > 480 perc átengedési idejű nitrilkaucsuk védőkesztyű valamint védőöltözék használata. Védőöltözék sűrű szövetből. Védőkötény.
Egyéb információk: Munkahigiénia:	Az általános ipari munkahigiéniai előírások érvényesek. Kerülje a közvetlen testkontaktust és belélegzést. Ne lélegezze be a port. A szennyezett öltözetet cserélje ki. Munka után alaposan mossa le a testfelületeket. Munka közben ne egyen és ne igyon. Azonnal törölje össze a szétszórt anyagokat.

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) Megjelenés		Fehéres zöld mikrogranulátum
b) Szag		Szagtalan
c) Szagküszöbérték		Nincs
d) pH 0.1% oldat		6,0 ± 0,5
e) Olvadási / megzilárdulási hőmérséklet		Nem értelmezhető
f) Forráspont és forrási hőtartomány		Nincs meghatározva
g) Lobbanáspont		Nincs meghatározva
h) Párolgási sebesség		Nincs meghatározva
i) Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot, gáz)		Nincs meghatározva
j) A gyúlékonyság alsó/felső határa vagy a robbanékonyság alsó/felső határa		Nincs meghatározva
k) Gőznyomás		Nincs meghatározva
l) Gőzsűrűség		Nincs meghatározva
m) Térfogatsűrűség		0,7 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
n) Vízben való oldhatóság		Nincs meghatározva
o) Oktanol-víz megoszlási együttható		Nincs meghatározva
p) Öngyulladás hőmérséklet		Nincs meghatározva
q) Oldódási hőmérséklet		Nincs meghatározva

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

r) Viskozitás		Nincs meghatározva
s) Robbanékonyság		Nincs meghatározva
t) Oxidáló tulajdonságok		Nincs meghatározva

## 9.2. Egyéb információk

Összes nitrogén	N	10,0 % w/w
Kálium	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5,0 % w/w
Foszfor	K <sub>2</sub> O	15,0 % w/w
Magnézium	MgO	4,5 % w/w
Kén	S	3,4 % w/w
Bór	B	3,0 % w/w
Réz	Cu	0,1 % w/w
Vas	Fe	0,1 % w/w
Mangán	Mn	0,3 % w/w
Molibdén	Mo	0,01 % w/w
Cink	Zn	0,1 % w/w

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség** – A keverék alacsony kémiai reaktivitást mutat.

**10.2. Kémiai stabilitás** – Stabil normális használati és tárolási körülmények között.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** – Nincs adat.

**10.4. Kerülendő körülmények** – Magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok** - Nincs.


**10.6. Veszélyes bomlástermékek** – Lebomlás közben magas hőmérsékleten veszélyes N<sub>y</sub>O<sub>x</sub> nitrogén-oxid gázokat bocsát ki.

## 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs toxikológiai adat a termékről, mint olyanról. Az osztályozás a keveréket alkotó összetevők tulajdonságai alapján készült.

- a) akut toxicitás: nem mutat káros tevékenységet
- b) bőrt irritáló/maró hatás: nem mutat,
- c) szem jelentős sérülése/szemet irritáló hatás: nem mutat,
- d) légutakat vagy bőrt allergizáló hatás: nem mutat,
- e) mutagén hatás a reproduktív sejtekre: nem mutat,

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

- f) rákkeltő hatás: nem mutat,  
g) ártalmas hatás a reprodukivitásra: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
h) toxikus hatás a célszervekre – egyszeri expozíció: nem mutat,  
i) toxikus hatás a célszervekre – ismételt expozíció: nem mutat,  
j) aspirációs veszély: nincs veszély

#### Bórsav (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, CAS 10043-35-3) – az elérhető toxikológiai vizsgálatok eredményei

##### a) Akut toxicitás

lenyeléssel LD<sub>50</sub> > 2 600 mg/kg m.c. (patkányon, OECD 401/EU B.1. módszer)

belélegzéssel LC<sub>50</sub> > 2,03 mg/L levegő (patkányon, 4h, OECD 403)

bőrön keresztül LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg m.c. (nyúl, FIFRA 40 CFR 163)

b) bőrt irritáló/maró hatás: nem mutat (nyúl, FIFRA (40 CFR 163)

c) szem jelentős sérülése/szemet irritáló hatás: nem mutat (nyúl, OECD 405)

d) légutakat vagy bőrt allergizáló hatás: nem mutat (OECD 406)

e) mutagén hatás a reprodukív sejtekre: nem mutat

vizsgálat a OECD 482 tesztnek megfelelően – negatív eredmény

génmutációs vizsgálat a OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) (S. typhimurium) szerint – negatív eredmény

Az emlős sejtenyészeten végzett mutagenitási vizsgálatok (40 CFR Part 158 US-EPA-FIFRA, Section 156.340 szerint) – genotoxicitás – negatív eredmény; cytotoxicitás – az eredmény a koncentrációtól függ.

Kromoszóma-rendellenesség vizsgálat (OECD 474) – negatív eredmény

f) rákkeltő hatás: nem mutat (OECD 451, egéren) – negatív eredmény

g) ártalmas hatás a reprodukivitásra: károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

A 3 generációs vizsgálaton a reprodukivitásra való hatásként NOAEL 34-100 mg/kg mc bórsav (amely megfelel 5.9 és 17.5 mg B/kg m.c.) lett kijelölve.

h) toxikus hatás a célszervekre – egyszeri expozíció: nem mutat (ASTM E981-04 (2004))

i) toxikus hatás a célszervekre – ismételt expozíció: nem mutat (a módszer hasonlít az OECD 452-hez),

j) aspirációs veszély: nincs.

#### CuEDTA – toxikológiai adatok:

##### b) akut toxicitás:

LD<sub>50</sub> (orálisan, patkány) 890 mg/kg

LD<sub>50</sub> (belélegzés útján, patkány, 4h OECD 436) >5,32 mg/L

b) bőrt irritáló/maró hatás: enyhén irritál, de nem kell besorolni ezen a területen

c) szem jelentős sérülése/szemet irritáló hatás: irritálja a szemet (OECD 405) ,

d) légutakat vagy bőrt allergizáló hatás: nem mutat (OECD 429),

e) mutagén hatás a reprodukív sejtekre: nem mutat (OECD 471),

f) rákkeltő hatás: nem mutat,

g) ártalmas hatás a reprodukivitásra: nem mutat,

h) toxikus hatás a célszervekre – egyszeri expozíció: nem mutat

i) toxikus hatás a célszervekre – ismételt expozíció: nem mutat

j) aspirációs veszély: nincs, a termék szilárd állapotú.

## **12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1 Toxicitás**

A termékre mint olyanra, nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. Az osztályozás a keveréket alkotó összetevők tulajdonságai alapján készült.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem elérhetők teljesmértékű mennyiségi adatok a termék ökológiai működéséről.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

Nincs hozzáférhető adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

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

A keverék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumainak a REACH-rendelet XIII. mellékletével összhangban.

Nem készült jelentés a kémiai biztonságról.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

#### CuEDTA – ökotoxikológiai adatok:

LC<sub>50</sub> (96h, halak) 555 mg/L

#### **Perzisztencia és lebonthatóság**

A Cu EDTA nem bomlik le biológiai úton az OECD teszt irányvonala szerint, azonban speciális körülmények között, pl. enyhén alkáli, a pH hajlamos biodegradációra. A Cu EDTA nem bomlik le az eleveniszap tesztjében (OECD TG 303A).

#### **Bioakkumulációs képesség**

Az anyag bioakkumulációs képessége alacsony ( $\log Kow \leq 4,5$ ).

#### **Talajban való mobilitás**

A log Koc logaritmus becült értéke alacsonyabb a 3 határértéknél, ami azt jelenti, hogy nincs adszorbeálóképessége a talajban. A log Koc együttható értéke a Cu EDTANa<sub>2</sub> esetében 1 (legrosszabb esetben, MCI módszer szerint).

### 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék, csomagolás:*

A terméket tartalmazó csomagolást az országos szabályozásnak megfelelően meg kell semmisíteni vagy a csomagolást újrahasznosító rendszernek átadni.

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-SZÁM (ENSZ-szám)	Nincs meghatározva
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs meghatározva
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs meghatározva
14.4	Csomagolási csoport	Nincs meghatározva
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs meghatározva
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs meghatározva
14.7	A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nincs meghatározva

### 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>		
	<b>Napraforgo Repce 10+5+15</b>		
	<b>Kibocsátás ideje: 2015.11.24.</b>	<b>Frissítés ideje: -----</b>	<b>Verzió: 1.0</b>

Készült az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletével összhangban (REACH).

1. az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) a későbbi módosításokkal.
2. 2015/830 (EU) BIZOTTSÁGI RENDELET 2015. május 28-i módosított rendelete az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletéhez a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
3. az Európai Parlament és Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK (CLP) rendelete a későbbi módosításokkal.
4. az Európai Parlament és Tanács (EU) 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.
5. az Európai Parlament és Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EU rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról a későbbi módosításokkal.
6. a 2015. január 1-től érvényes Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR).

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonságát nem értékelték.

#### 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb információforrások:

A keverék osztályozása számítási módszereken alapszik.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések magyarázata

Rep. 1B – termékenységet károsító hatás, 1B kategória

Acute Tox 4 – akut toxicitás, 4. kategória

H302 – lenyelve ártalmatlan.

Eye Irrit. 2 – szemet irritáló hatás, 2. kategória

NOAEL: legnagyobb, káros hatással még nem rendelkező érték.

NOEC: az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető káros hatása

LD50: Medián halálos adag 50%. Az LD50 megadja a vizsgált anyag azon dóziséját, amely 50%-ban a megadott időértéken belül halállal végződik.

LC50: 50%-ban halálos koncentráció. Az LC50 megadja a vizsgált anyag azon koncentrációját, amely 50%-ban a megadott időértéken belül halállal végződik.

EC50: 50%-ban hatásos koncentráció. Az EC50 megadja a vizsgált anyag azon koncentrációját, amely 50%-ban változást idéz elő (pl. növekedést) a megadott időértéken belül.

BCF: Biokoncentrációs együttható

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**Figyelem:** A felhasználót terheli a felelősség minden olyan eljárás lefolytatására, melyet az ország törvényei előírnak. A fenti adatlapon megjelölt információk az anyag biztonságos használatának feltételeit írják le. A felhasználó viseli a teljes felelősséget a termék kijelölt célokra való alkalmasságának megállapításáért. A jelen adatlapon található adatok nem számítanak a felhasználó munkahelyén érvényes biztonsági értékelésnek. A biztonsági adatlap nem garancia az anyagok tulajdonságait illetően.

\* \* \* \* \*