

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Rakoll® K 4/570 NAT**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve : Rakoll® K 4/570 NAT

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása : Forró olvadék ragasztó

Javasolt felhasználási korlátozások : Csak ipari felhasználásra.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Cím : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : EU-MSDS@hbfuller.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**További címkézés**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1 %-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

**Komponensek**  
Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A megolvadt termék súlyos égési sérüléseket okozhat.
- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Olvadt anyaggal való érintkezés után a bőrt hideg vízzel gyorsan le kell hűteni. A megszilárdult terméket nem szabad lefejtetni a bőrről. Orvosi felügyelet szükséges.
- Szembe kerülés esetén : A szemet vízzel legalább 15 percig kell mosni. Ha szem irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos. Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

Senki által nem ismert.

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

Kezelés : Eltávolításhoz használjon ásványolajat a termék lágyításához és lazításához.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Vízpermet  
Hab  
Száras por  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : nem szükséges

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Megszilárdulás után gépi működtetésű készüléket kell használni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülje a felhevített termék gőzének/füstjének belélegzését.  
Kerülje el az olvadt termékkel való érintkezést.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : nem szükséges

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Fénytől védeni kell. Száraz, hűvös helyen kell tartani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : nincsenek

Tanács a szokásos tároláshoz : nem szükséges

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem  
Anyag : Védőkesztyű

Megjegyzések : Forró anyag kezelésekor melegnek ellenálló kesztyűt kell használni. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni, és ezt be kell tartani.

Bőr- és testvédelem : Védőruházat

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Védelmi intézkedések : Kerüljök az olvadékanyagok bőrrel való érintkezését.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Rakoll® K 4/570 NAT**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

Halmazállapot	:	szilárd
Szín	:	sárga
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	:	Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	> 200 °C
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem öngyulladás
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint használva nem bomlik.
pH-érték	:	nem alkalmazható
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	65.000 mPa,s (204 °C)
		Nem alkalmazható szobahőmérsékleten
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható szobahőmérsékleten
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,36 g/cm <sup>3</sup>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

#### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Párolgási sebesség : nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A specifikációknak megfelelően nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Rakoll® K 4/570 NAT**

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2022	SDS szám: 100000006642	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.02.2022
---------------	---	---------------------------	---

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás****Termék:**

In vitro genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás****Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás****Termék:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatások a magzat fejlődésére : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

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

**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1 % vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Mobilitás : Közeg: Talaj  
Megjegyzések: További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

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

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1 %-os vagy annál magasabb koncentrációban.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1 % vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Ne engedje, hogy a hígítatlan termék vagy annak nagy mennyisége a talajvízbe, víztestekbe vagy szennyvízcsatornába kerüljön.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.  
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
A hulladék keletkezését lehetőleg kerülni kell, vagy minimalizálni kell.  
Elégetni ellenőrzött körülmények között, az összes helyi és országos törvény és rendelet szerint.  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Ezek az EU hulladék-kulcsszámok ajánlások olyan hulladékok számára, amelyek ragasztó- és tömítőanyagok használatakor keletkeznek. Ha szerves oldószerek vagy egyéb veszélyes anyagok szerepelnek jelen biztonsági adatlap 3. pontja alatt, akkor az abból keletkező hulladék veszélyesnek (\*) minősítendő.

**Az alkalmazás során keletkező hulladékok:**

08 04 09\* Olyan ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-hulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak  
08 04 10 Ragasztóanyag- és tömítőanyag-tömeghulladékok, kivéve a 08 04 09 hatálya alá esők

**A tisztítás során keletkező hulladékok:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2022	SDS szám: 100000006642	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.02.2022
---------------	---	---------------------------	---

08 04 11\* Olyan ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-tartalmú iszapok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak  
08 04 12 Ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-tartalmú iszapok, kivéve a 08 04 11 hatálya alá esők

#### **Szennyezett csomagolóhulladékok:**

15 01 10\* Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyagok által szennyezettek.

#### **Tiszta csomagolóhulladékok:**

15 01 01 Csomagolások papírból és kartonpapírból  
15 01 02 Csomagolások műanyagból  
15 01 04 Csomagolások fémből

Szennyezett csomagolás : Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : nem alkalmazható

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : nem alkalmazható

RoHS: Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelve a veszélyes anyagok korlátozásaira vonatkozóan : nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %, 0 g/l

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) : nem alkalmazható

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TSCA : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

### Rakoll® K 4/570 NAT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

---

DSL	:	A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
REACH	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**Rakoll® K 4/570 NAT**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 26.02.2022	100000006642	Első kiadás dátuma: 26.02.2022

zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Egyéb információk	: Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.
Érintkezési pont	: Global Regulatory Department EU-MSDS@hbfuller.com

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU