



## Biztonsági adatlap az 1907/2006 / EK módosított rendelet szerint.

oldal 1 / 9

Roller corrective

BA száma : 707468  
V002.2

Felülvizsgálat ideje: 24.11.2022

Nyomtatás ideje: 22.03.2023

Előző verzió kiadása: 07.01.2022

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

#### 1.1. Termékazonosító

Roller corrective

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

Tervezett alkalmazás:  
javítótermék, roller

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.  
Lechner Ödön Fásor 10/B  
1095 Budapest

Magyarország

tel.: +36 (1 372) 5555

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Az aktualizált biztonsági adatlapért kérjük látogasson el weboldalunkra <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>  
vagy [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás (CLP):

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Az anyag vagy a keverék nem veszélyes a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

##### Kiegészítő információk

EUH212 Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

A következő anyagok  $\geq 0,1\%$  koncentrációban vannak jelen, és megfelelnek a PBT/vPvB kritériumoknak, vagy endokrin rendszer károsítóként (ED) azonosították őket:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat  $\geq$  koncentrációs határértéknek megfelelő koncentrációban, amelyek alapján PBT, vPvB vagy ED minősítésűnek tekinthetők.

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

#### 3.2. Keverékek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

| Veszélyes összetevők<br>CAS-szám<br>EK szám<br>REACH regisztrációs szám | Koncentráció | Besorolás               | Egyedi koncentrációs<br>határértékek, M-tényezők és<br>ATE-k | További<br>információk |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17             | 20- 50 %     | Carc. 2, Belégzés, H351 |                                                              |                        |

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" szakaszban található.  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:

Vízzel és szappannal kell öblíteni. Bőrápolást kell alkalmazni. Szennyezett és átitatott ruházatot le kell cserélni.

Szembe kerülés:

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nagynyomású vízszugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelés viselendő.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan kell felszedni

Szennyezett anyagot a 13. fej. szerint hulladékként kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. szakaszban megadott javaslatot.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Nem igényel különleges intézkedéseket.

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

szárazon tartandó

Javasolt tárolási hőmérséklet: 15 - 25 °C.

Fénytől védett helyen tárolandó.

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

javítótermék, roller

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:

Magyarország

nincs

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL):**

| Megnevezés a jegyzékből    | Alkalmazási terület | Expozíciós útvonal | Egészségügyi hatás                    | Expozíciós idő | Érték                   | Megjegyzések |
|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | Munkások            | belégzés           | Hosszú távú expozíció - helyi hatások |                | 0,17 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | általános populáció | belégzés           | Hosszú távú expozíció - helyi hatások |                | 0,028 mg/m <sup>3</sup> |              |

**Biológiai expozíciós index:**

nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Műszaki ellenőrzések:

Nem igényel különleges intézkedéseket.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Szállítási állapot                 | szilárd                     |
| Szín                               | fehér                       |
| Szag                               | szagtalan                   |
| Halmazállapot                      | szilárd                     |
| Olvadáspont                        | Jelenleg meghatározás alatt |
| Kezdeti forráspont                 | Jelenleg meghatározás alatt |
| Tűzveszélyesség                    | Jelenleg meghatározás alatt |
| Robbanási határok                  | Jelenleg meghatározás alatt |
| Lobbanáspont                       | Jelenleg meghatározás alatt |
| Öngyulladás hőmérséklet            | Jelenleg meghatározás alatt |
| Bomlási hőmérséklet                | Jelenleg meghatározás alatt |
| pH-érték                           | Jelenleg meghatározás alatt |
| Viszkozitás (kinematikus)          | Jelenleg meghatározás alatt |
| Oldhatóság, minőségi               | Jelenleg meghatározás alatt |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Jelenleg meghatározás alatt |
| Gőznyomás                          | Jelenleg meghatározás alatt |
| Sűrűség                            | Jelenleg meghatározás alatt |
| Relatív gőzsűrűség sűrűség:        | Jelenleg meghatározás alatt |
| Részecskék jellemzői               | Jelenleg meghatározás alatt |

### 9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Erre a termékre nincs egyéb információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****Általános toxikológiai tájékoztató:**

Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható.

**1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték         | faj     | Eljárás                                                         |
|----------------------------|-------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | LD50        | > 5.000 mg/kg | patkány | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |

**Akut bőrtoxicitás:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték          | faj  | Eljárás            |
|----------------------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | LD50        | > 10.000 mg/kg | nyúl | nincs meghatározva |

**Akut belégzési toxicitás:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték       | Teszt atmoszféra | Expozíció s idő | faj     | Eljárás            |
|----------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|---------|--------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | LC50        | > 6,82 mg/l | Por              | 4 h             | patkány | nincs meghatározva |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény     | Expozíció s idő | faj  | Eljárás                                                  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------|----------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | nem irritáló | 4 h             | nyúl | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény     | Expozíció s idő | faj  | Eljárás                                               |
|----------------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | nem irritáló |                 | nyúl | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény        | Teszt típusa                            | faj           | Eljárás                                                                                  |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | nem érzékenyítő | Egér helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) | egér          | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | nem érzékenyítő | Bühler teszt                            | tengeri malac | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                                                  |

**Csírasejt-mutagenitás:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja                        | Metabólikus aktiválás / hatóidő | faj     | Eljárás                                                                                 |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | negatív  | bakteriális reverz mutációs vizsgálat (pl. Ames teszt) | van és nincs                    |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                   |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | negatív  | emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata  | van és nincs                    |         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                      |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | negatív  | emlős sejtek génmutációs vizsgálata                    | van és nincs                    |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                         |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | negatív  | emlős sejt mikronukleusz in vitro vizsgálata           | without                         |         | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | negatív  | orális:<br>gyomorszondán át                            |                                 | patkány | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                            |

**Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény       | alkalmazás módja | Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága | faj     | Nem              | Eljárás            |
|-------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|---------|------------------|--------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7    | nem karcinogén | orális: táplálás | 103 w daily                            | patkány | hímnemű / nőnemű | nincs meghatározva |

**Reprodukciós toxicitás:**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény / Érték                                  | Teszt típusa            | alkalmazás módja | faj     | Eljárás                                                                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | egy nemzedék vizsgálata | orális: táplálás | patkány | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény / Érték    | alkalmazás módja            | Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága | faj     | Eljárás                                                            |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | NOAEL > 1.000 mg/kg | orális:<br>gyomorszondán át | 92 d daily                             | patkány | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**Aspirációs veszély:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nem alkalmazható

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék nem kerül be a csatornába.

**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték                       | Expozíciós idő | faj            | Eljárás                                        |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | LC50        | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Daphnia toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték                       | Expozíciós idő | faj           | Eljárás                                                    |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | EC50        | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték                       | Expozíciós idő | faj           | Eljárás                                                      |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | NOEC        | Toxicity > Water solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

**Alga toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték                       | Expozíciós idő | faj                             | Eljárás                                           |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | EC50        | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | NOEC        | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxicitás a mikroorganizmusokra**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték                       | Expozíciós idő | faj                     | Eljárás                                                  |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7 | EC0         | Toxicity > Water solubility | 24 h           | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

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

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám | PBT / vPvB                                                                                                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titán-dioxid<br>13463-67-7    | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem alkalmazható

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Kis mennyiségben háztartási hulladékként kezelhető.

Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem többnyire annak eredetére vonatkozik. Kérje ki a gyártó tanácsát.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a teljesen üres csomagolóanyag újrahasznosítható.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható



**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

Nem áll rendelkezésre adat.:

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

|                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ózonreageget lebontó anyag (ODS) (1005/2009/EK rendelet):                                     | Nem alkalmazható |
| Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárás (PIC) (649/2012/EU rendelet):             | Nem alkalmazható |
| A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POPs) ((EU) 1021/2019 rendelet): | Nem alkalmazható |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

H351 Feltehetően rákot okoz.

|             |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosított anyag                                             |
| EU OEL:     | Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag                                                                      |
| EU EXPLD 1: | 2019/1148/EK rendelet I. mellékletében felsorolt anyag                                                                          |
| EU EXPLD 2: | 2019/1148/EK rendelet II. mellékletében felsorolt anyag                                                                         |
| SVHC:       | Különös aggodalomra okot adó anyag (REACH Candidate List).                                                                      |
| PBT:        | Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus kritériumoknak megfelelő anyag                                                           |
| PBT/vPvB:   | A perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, valamint a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak megfelelő anyag |
| vPvB:       | A nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak megfelelő anyag                                                    |

**További információk:**

Jelen biztonsági adatlap a Henkel partnerei részére a Henkeltől megvásárolt termékek dokumentációjaként készült az 1907/2006/EK rendelet alapján és csak az Európai Unióra vonatkozó előírásoknak megfelelő tájékoztatást foglalja magába. Erre figyelemmel a biztonsági adatlapban foglalt információk nem tekinthetők az Európai Unió kívüli területek vagy más joghatóság alá tartozó területek törvényi előírásainak való megfelelésére vonatkozó nyilatkozatként. E tekintetben a jelen biztonsági adatlap semmiféle garanciát nem ad.

Amennyiben az Európai Unió kívüli területekre kíván exportálni, akkor az adott országban előírt adattartalommal kell a biztonsági adatlapot kiállítani, illetve javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a Henkel Termékbiztonsági és Szabályozási Osztályával (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) a megfelelő biztonsági adatlap érdekében mielőtt az Európai Unió kívüli területekre exportálna.

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Tisztelt Partnerünk!

A Henkel elkötelezett egy fenntartható jövő kialakításában a lehetőségek kihasználásával a teljes értéklánc mentén. Ha szeretne áttérni a papír alapú biztonsági adatlap (SDS) elektronikus változatára, kérjük forduljon a helyi ügyfélszolgálati képviselőhöz. Javasoljuk, hogy használjon nem személyes e-mail címet (pl. SDS@cege\_neve.com).

**A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolttal mezőben található.**