# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245
emaill: sds@boltonadhesives.com
Orbico Hungary Kft.
H-1138 Budapest, Dunavirág utca 2-6.
+36 20 770 7099

· **Információt nyújtó terület:**
Orbico Hungary Kft. Minőségbiztosítási Osztály
UHU QESH

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ H-1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel. (ingyenes zöld szám, 0-24): +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

· **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

· **Figyelmeztetés** Érvénytelen

· **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:**
Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás az 1. oldalról)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bört.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Nem szükséges.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás a 2. oldalról)

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
· **Tárolási osztály:** 12
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
· **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
· **Kesztyűanyag**
Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm.
glove material: butyl rubber
thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm
breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Nitrilkaucsuk
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" szint) legyen.
· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.



(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás a 3. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|---|---|
| · **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk** | |
| · **Általános adatok** | |
| · **Külső jellemzők:** | |
| **Forma:** | Szilárd halmazállapotú. |
| **Szín:** | fekete |
| · **Szag:** | jellegzetes |
| · **Szagküszöbérték:** | Nincs meghatározva. |
| · **pH-érték:** | Nincs meghatározva. |
| · **Állapotváltozás** | |
| **Olvadáspont/fagyáspont:** | nem meghatározható |
| **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** | Nincs meghatározva |
| · **Lobbanáspont:** | Nem alkalmazható |
| · **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** | Nem alkalmazható |
| · **Bomlási hőmérséklet:** | Nincs meghatározva. |
| · **Öngyulladási hőmérséklet:** | Az anyag magától nem gyullad. |
| · **Robbanásveszélyesség:** | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · **Robbanási határok:** | |
| **Alsó:** | Nincs meghatározva. |
| **Felső:** | Nincs meghatározva. |
| · **Gőznyomás:** | Nincs meghatározva. |
| · **Sűrűség 20 °C-nál:** | ~2,338 g/cm³ |
| · **Relatív sűrűség** | Nincs meghatározva. |
| · **Gőzsűrűség** | Nincs meghatározva. |
| · **Párolgási sebesség** | Nincs meghatározva. |
| · **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:** | |
| **Víz:** | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** | Nincs meghatározva. |
| · **Viszkozitás:** | |
| **dinamikai:** | Nincs meghatározva. |
| **kinematikai:** | Nincs meghatározva. |
| · **Oldószer tartalom:** | |
| **Szilárdanyag tartalom:** | 100,0 % |
| · **9.2 Egyéb információk** | Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék. |

HU-HU

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás a 4. oldalról)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Primer ingerhatás:**
· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nem alkalmazható
· **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
· **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
· **Csírasejt-mutagenitás** Nem alkalmazható
· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás az 5. oldalról)

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:**
Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-szám** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| | - |
| · **ADN** | Érvénytelen |
| · **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| · **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **osztály** | Érvénytelen |
| · **14.4 Csomagolási csoport** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | Érvénytelen |
| · **14.5 Környezeti veszélyek:** | Nem alkalmazható |
| · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Nem alkalmazható |
| · **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** | Nem alkalmazható |
| · **Szállítási/egyéb adatok:** | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · **UN "Model Regulation":** | Érvénytelen |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.05.2020 Verziószám 2 Felülvizsgálat 18.05.2020

**Kereskedelmi megnevezés:** UHU patafix PROPower 21 pads

(folytatás a 6. oldalról)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** UHU QESH
· **Kapcsolattartási partner:** UHU QESH
· **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

HU-HU