

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 1 -tól/-től 10

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

PROFITEC P581 Acryl Express

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok  
Releváns azonosított alkalmazások**Ellenjavallt felhasználásokat**

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                  |                       |                          |
|------------------|-----------------------|--------------------------|
| Társaság:        | Meffert AG Farbwerke  |                          |
| Cím:             | Sandweg 15            |                          |
| Város:           | D-55543 Bad Kreuznach |                          |
| Telefon:         | +49 671 870-303       | Telefax: +49 671 870-397 |
| E-mail:          | info@meffert.com      |                          |
| Felelős személy: | Műszaki Osztály       | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-mail:          | SDB@meffert.com       |                          |
| Internet:        | www.profittec.de      |                          |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az anyagot nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**EUH208 1,2-Benzotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Toxicológiai információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.

(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Környezetvédelmi információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.

(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 2 -tól/-től 10

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|---|--------------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám   | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)   |              |                  |                    |
| 13463-67-7 | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]                          |              |                  | 1 - < 5 %          |
|            | 236-675-5   |              | 01-2119489379-17 |                    |
|            | Carc. 2; H351   |              |                  |                    |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on   |              |                  | < 0,05 %           |
|            | 220-120-9   | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |                    |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 |              |                  |                    |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám   | EK-szám   | Alkotóelemek   | Tömeg<br>részarány |
|------------|-----------|--|--------------------|
|            |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)   |                    |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]   | 1 - < 5 %          |
|            |           | belélegzéses: LC50 = >6,82 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100   |                    |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  | < 0,05 %           |
|            |           | belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,05 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1 |                    |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

**Általános tanács**

Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrrel való érintkezés esetén**

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan  
Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhanyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

nincs

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 3 -tól/-től 10

**A megfelelő oltóanyag**Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Vízköd, Poroltó, alkoholálló hab.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

nincs

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

nincs

**További információ**

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

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

nincs

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

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

Hagyni megdermedni. Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Gondoskodni kell friss levegőről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Biztosítani kell a megfelelő mosdási lehetőséget.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav lúgok

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Csak az eredeti tartályban tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hőségétől és fagytól védjük.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 4 -tól/-től 10

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**
**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám  | Megnevezés       | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória | Forrás |
|-----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 1317-65-3 | KALCIUM-KARBONÁT | 10                |                      | AK-érték  |        |

**DNEL-/DMEL-értékek**

| CAS-szám                      | Megnevezés   | Expozíciós út | Hatású     | Érték                 |
|-------------------------------|--|---------------|------------|-----------------------|
| 13463-67-7                    | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában] |               |            |                       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |  | belélegzéses  | helyi      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |  | orális        | szisztémás | 700 mg/ttkg/nap       |
| 2634-33-5                     | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  |               |            |                       |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |  | belélegzéses  | szisztémás | 6,8 mg/m <sup>3</sup> |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |  | dermális      | szisztémás | 0,966 mg/ttkg/nap     |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |  | belélegzéses  | szisztémás | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |  | dermális      | szisztémás | 0,345 mg/ttkg/nap     |

**PNEC-értékek**

| CAS-szám                                | Megnevezés   | Érték         |
|---|--|---------------|
| 13463-67-7                              | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában] |               |
| Édesvíz                                 |  | 0,127 mg/l    |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás)          |  | 0,61 mg/l     |
| Tengervíz                               |  | 1 mg/l        |
| Édesvízi üledék                         |  | 1000 mg/kg    |
| Tengervízi üledékek                     |  | 100 mg/kg     |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |  | 100 mg/l      |
| Talaj                                   |  | 100 mg/kg     |
| 2634-33-5                               | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  |               |
| Édesvíz                                 |  | 0,00403 mg/l  |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás)          |  | 0,0011 mg/l   |
| Tengervíz                               |  | 0,000403 mg/l |
| Tengervíz (időszakos kibocsátás)        |  | 0,0011 mg/l   |
| Édesvízi üledék                         |  | 0,049 mg/l    |
| Tengervízi üledékek                     |  | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |  | 1,03 mg/l     |
| Talaj                                   |  | 3 mg/kg       |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**
**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**Szem-/arcvédelem**

BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálarc használata kötelező".

Jól záró védőszemüveget használjunk.- EN 166

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 5 -tól/-től 10

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót. . BG-szabály 195 "védőkesztyű használata kötelező".

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk). Ha szükséges, viseljünk a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt Áthatolási idő > 480 min. A kesztyű anyagának vastagsága >0,5 mm

Alkalmatlan anyag: bőr, szövet

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Vegyálló védőcipő- EN ISO 20345, Viseljen hosszú ujjú védőruházatot. DIN EN ISO 13688:2013

**A légutak védelme**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

**A környezeti expozíció ellenőrzése**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony                   |
| Szín:          | lásd a színt a csomagoláson |
| Szag:          | édesekés                    |

|  | Módszer                |
|--|------------------------|
| Olvaspont/fagyáspont:                                    | nincs meghatározva     |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem alkalmazható       |
| Tűzveszélyesség  |                        |
| szilárd/folyékony:                                       | nem alkalmazható       |
| Robbanási határok - alsó:                                | nem alkalmazható       |
| Robbanási határok - felső:                               | nem alkalmazható       |
| Lobbanáspont:  | na                     |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nem alkalmazható       |
| pH-érték (20 °C-on):                                     | na                     |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | na                     |
| Vízben való oldhatóság:                                  | oldhatatlan            |
| Oldódás arányát:   | nem alkalmazható       |
| Gőznyomás:   | nincs meghatározva     |
| Sűrűség:   | 1,65 g/cm <sup>3</sup> |
| Részecskejellemzők:                                      | nem alkalmazható       |

**9.2. Egyéb információk**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Öngyulladás hőmérséklet |                  |
| szilárd:                | nem alkalmazható |
| gáznemű:                | nem alkalmazható |

**Egyéb biztonsági jellemzők**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Oldószer szétválás vizsgálat: | nem alkalmazható |
| Szublimációs pont:            | nem alkalmazható |
| Lágyuláspont:                 | nem alkalmazható |
| Pour pont:                    | nem alkalmazható |
| Kifutási:                     | na               |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 6 -tól/-től 10

**További információ**

nincs

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hősegtől és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |                  |         |        |          |
|------------|--|------------------|---------|--------|----------|
|            | Expozíciós út  | Dózis            | Faj     | Forrás | Módszer  |
| 13463-67-7 | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában] |                  |         |        |          |
|            | szájon át  | LD50 >5000 mg/kg | Patkány |        | OECD 425 |
|            | bőrön át   | LD50 >2000 mg/kg | Patkány |        |          |
|            | belélegzés (4 h) por/köd   | LC50 >6,82 mg/l  |         |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  |                  |         |        |          |
|            | szájon át  | LD50 530 mg/kg   | Patkány |        | OECD 423 |
|            | bőrön át   | LD50 >2000 mg/kg | Patkány |        | OECD 402 |
|            | belélegzés gőz   | ATE 0,5 mg/l     |         |        |          |
|            | belélegzés por/köd   | ATE 0,05 mg/l    |         |        |          |

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmárás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 7 -tól/-től 10

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
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.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegendő nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |                    |           |  |        |          |
|------------|--|--------------------|-----------|--|--------|----------|
|            | A vízi környezetre mérgező   | Dózis              | [h]   [d] | Faj  | Forrás | Módszer  |
| 13463-67-7 | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában] |                    |           |  |        |          |
|            | Akut hal toxicitás   | LC50 >10000 mg/l   | 96 h      | Cyprinus carpio (ponty)                      |        | OECD 203 |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán  | ErC50 >100 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              |        |          |
|            | Akut toxicitás crustacea   | EC50 >100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízibolha)               |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  |                    |           |  |        |          |
|            | Akut hal toxicitás   | LC50 2,15 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |        | OECD 203 |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán  | ErC50 0,11 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              |        | OECD 201 |
|            | Akut toxicitás crustacea   | EC50 3,27 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízibolha)               |        | OECD 202 |
|            | Hal toxicitás  | NOEC 0,21 mg/l     | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |        | OECD 215 |
|            | Növekedés gátlási teszt, algán   | NOEC 0,0403 mg/l   | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata              |        | OECD 201 |
|            | Akut baktérium toxicitás   | EC50 12,8 mg/l ( ) | 3 h       | Eleveniszap                                  |        | OECD 209 |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 8 -tól/-től 10

| CAS-szám  | Alkotóelemek                            |        |    |        |
|-----------|---|--------|----|--------|
|           | Módszer                                 | Érték  | d  | Forrás |
|           | Értékeléséről                           |        |    |        |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on             |        |    |        |
|           | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám  | Alkotóelemek                | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on | 0,7     |

**BCF**

| CAS-szám   | Alkotóelemek   | BCF | Faj  | Forrás   |
|------------|--|-----|--|----------|
| 13463-67-7 | A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában] | 352 | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on  | 189 | Danio rerio (zebrahal)                       | OECD 305 |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A folyékony megmaradt anyagokat veszélyes hulladékként kezeljük. A megszáradt anyagmaradékokat, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 9 -tól/-től 10

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PROFITEC P581 Acryl Express**

Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2025

Termék kódja: 22003045570000

Oldal 10 -tól/-től 10

Adatok az 2012/18/EU irányelv  
(SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

A jelen termék "Elsődleges biocid funkció nélküli kezelt árucikk (58. cikk, tekintettel a 3. cikk (1) bekezdés a) pontjára)". A termék tartósító hatású biocideket tartalmaz a mikrobiális bomlás (PT6) leküzdésére.

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 rendelettel összhangban készült.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,7,9,15.

**Rövidítések és betűszavak**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**Forrás: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Lenyelve ártalmas.  |
| H315   | Bőrirritáló hatású.   |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                     |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H330   | Belélegezve halálos.  |
| H351   | Feltehetően rákot okoz.   |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                     |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| EUH208 | 1,2-Benzotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                   |

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

**Azonosított alkalmazások**

| szám | Rövid címe                         | LCS   | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------------------------------|-------|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1    | Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok | PW, C | 19 | 1  | 10   | -   | -  | -  |              |

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*