

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023
 A verziót helyettesíti -ból/-ből:
 30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név PROFi Poretec WTA Trass-Einlagenputz

Egyedi formulaazonosító 09D0-R0Q4-W00K-EVH4

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások Fehér, nagy kiadósságú trass-mészvakolat, egyrétegben géppel és kézzel is feldolgozható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Profibaustoffe Hungária Kft.
 Kandó Kálmán u. 15.
 2371 Dabas
 Magyarország

Telefonszám: Telefax: +36/29/562-371
 e-mail: iroda@profihungaria.hu

e-mail (illetékes személy) iroda@profihungaria.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

| Méregellenőrző központ | | | |
|------------------------|---|--------------------|----------------|
| Ország | Név | Irányítószám/város | Telefonszám |
| Magyarország | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) | 1096 Budapest | +36 80/201-199 |

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

| Szakasz | Veszélyességi osztály | Kategória | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat |
|---------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 3.2 | bőrmarás/bőrirritáció | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.4S | bőrszenzibilizáció | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZt.

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

További információk

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS05, GHS07



Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P261 Kerülje a por belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P321 Szakellátás (lásd a címkén).
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: bármely engedélyezett hulladékkezelő létesítményben.

Veszélyes összetevők címkézéséhez

Portlandcement-klinker, Portlandcement-klinker, fehér, Kalcium-hidroxid

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018





Termék szám: 3591, 3590

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok
Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

| Anyag elnevezése | Azonosító | Súly-% | Osztályozás az GHS szerint | Piktogramok |
|---|--|------------|---|---|
| Portlandcement-klinker, fehér | CAS-Sz. 65997-15-1 EK-Sz. 266-043-4 | 10–14 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |  |
| Kalcium-hidroxid | CAS-Sz. 1305-62-0 EK-Sz. 215-137-3 | 1–5,1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |  |
| Portlandcement-klinker | CAS-Sz. 65997-15-1 EK-Sz. 266-043-4 | 4 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335 |  |
| Pentapotassium bis(peroxy-monosulphate) bis(sulphate) | CAS-Sz. 70693-62-8 EK-Sz. 274-778-7 | ≤ 0,2 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412 |  |
| Anyag elnevezése | Egyedi koncentráció-határértékek | M tényezők | ATE | Expozíciós útvonal |
| Pentapotassium bis(peroxy-monosulphate) bis(sulphate) | - | - | 500 mg/kg 3,7 mg/l/4h | szájon át belélegzés: por/köd |

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

Termék szám: 3591, 3590

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

egyik sem

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz, hab ABC-por

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A lerakódott gyúlékony por jelentős robbanásveszélyt jelent.

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

Termék szám: 3591, 3590

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése, Mechanikusan

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékéltelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Konkrét jegyzetek/részletek

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat. A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

Robbanásveszélyes léghő

A lerakódott por eltávolítása.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-----------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|-------------|
| Ország | Anyag neve | CAS-Sz. | Azonosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m ³] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m ³] | Megjegyzés | Forrás |
| EU | kalcium-dihidroxid | 1305-62-0 | IOELV | | 1 | | 4 | r | 2017/164/EU |

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesítő(-ből)/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|--------------|
| Ország | Anyag neve | CAS-Sz. | Azonosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m ³] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m ³] | Megjegyzés | Forrás |
| HU | inert porok | | FEH | | 10 | | | i | ITM rendelet |
| HU | inert porok | | FEH | | 6 | | | r | ITM rendelet |
| HU | kalcium-hidroxid (kalcium-dihidroxid) | 1305-62-0 | FEH | | 1 | | 4 | r | ITM rendelet |
| HU | portland cement | 65997-15-1 | FEH | | 10 | | | | ITM rendelet |

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője | | | | | | |
|--|------------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelem célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | DNEL | 1 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | DNEL | 4 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | akut - rendszer hatások |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | DNEL | 1 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - helyi hatások |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | DNEL | 4 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | akut - helyi hatások |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 0,28 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 50 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | akut - rendszer hatások |

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője | | | | | | |
|--|------------|---------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelem célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 0,28 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - helyi hatások |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 50 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | akut - helyi hatások |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 20 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 80 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | akut - rendszer hatások |
| Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője | | | | | | |
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | PNEC | 356 mg/l | vízi élőlények | víz | időszakos kibocsátás |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | PNEC | 0,49 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | PNEC | 0,32 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | PNEC | 3 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0 | PNEC | 1.080 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0,022 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0,002 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője | | | | | | |
|--|------------|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 108 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0,078 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0,008 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 1 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.

Az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi

Az anyag vastagsága

≥ 0,15 mm

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

A bőr pihentetésére és regenerálására időt kell szánni. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

Légutak védelme

Szűrő félmaszk (EN 149)

P2 (a levegőrészecskék minimum 94 %-át szűri, színe: fehér)

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| <i>Fizikai állapot</i> | szilárd |
| <i>Szín</i> | nincs meghatározva |
| <i>Szag</i> | jellegzetes |
| <i>Olvaspont/fagyáspont</i> | nincs meghatározva |
| <i>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</i> | 2.850 °C |
| <i>Gyúlékonyság</i> | ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó |
| <i>Felső és alsó robbanási határértékek</i> | nincs meghatározva |
| <i>Lobbanáspont</i> | nem alkalmazható |
| <i>Öngyulladás hőmérséklet</i> | nincs meghatározva |
| <i>Bomlási hőmérséklet</i> | nem releváns |
| <i>pH(-érték)</i> | nem alkalmazható |
| <i>Kinematikus viszkozitás</i> | nem releváns |
| <i>Oldékonyság (oldékonyságok)</i> | nincs meghatározva |

Megoszlási hányados

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| | |
|---|---------------------------------------|
| <i>n</i> -Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték) | ez a információ nem áll rendelkezésre |
|---|---------------------------------------|

| | |
|-----------|--------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
|-----------|--------------------|

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

| | |
|--------------------|---|
| Sűrűség | 1,4 – 1,6 g/cm ³ ...on/en 20 °C |
| Relatív gőzsűrűség | erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre |

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Részecskejellemzők | semmilyen adat nem áll rendelkezésre |
|--------------------|--------------------------------------|

9.2 Egyéb információk

| | |
|--|---|
| <i>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</i> | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns |
| <i>Egyéb biztonsági jellemzők</i> | nincs további információ |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, alumínium vörösréz, bronz, sárgaréz cink könnyűfémek (a hidrogén savas/lúgos közegben történő felszabadulása következtében)

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

GHS az Egyesült Nemzetek Szervezete, 4. melléklete: Lenyelve vagy bőrrel érintkezve veszélyes lehet.

| Keverék becsült akut toxicitása (ATE) | | | |
|--|------------|---------------------|-------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Expozíciós útvonal | ATE |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | szájon át | 500 mg/kg |
| Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | belélegzés: por/köd | 3,7 mg/l/4h |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás

Nem lehet csírsejt-mutagén hatásúnak besorolni.

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

Termék szám: 3591, 3590

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék

16 03 03*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

17 09 04: Kevert építési és bontási hulladék, a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszám alatt szereplők kivételével

15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem releváns |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | egyik sem |
| 14.4 | Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nincs további információ. |
| 14.7 | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|---|---|--------------------------------------|
| 1.1 | Regisztrációs szám (REACH): nem releváns (keverék) | Egyedi formulaazonosító: 09D0-R0Q4-W00K-EVH4 | igen |
| 1.3 | A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Profibaustoffe Hungária Kft. Kandó Kálmán u. 15. 2371 Dabas Magyarország Telefonszám: +36/29/562-370 Telefax: +36/29/562-371 e-mail: iroda@profihungaria.hu | A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Profibaustoffe Hungária Kft. Kandó Kálmán u. 15. 2371 Dabas Magyarország Telefonszám: Telefax: +36/29/562-371 e-mail: iroda@profihungaria.hu | igen |
| 2.1 | | Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint: változás a listában (táblázat) | igen |
| 2.2 | Veszélyes összetevők címkézéséhez: Portlandcement-klinker, Portlandcement-klinker, fehér | Veszélyes összetevők címkézéséhez: Portlandcement-klinker, Portlandcement-klinker, fehér, Kalcium-hidroxid | igen |

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|--|---|--------------------------------------|
| 2.3 | A PBT és vPvB értékelés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. | A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban. | igen |
| 2.3 | | Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban. | igen |
| 3.2 | | A keverék leírása: változás a listában (táblázat) | igen |
| 3.2 | | A keverék leírása: változás a listában (táblázat) | igen |
| 4.3 | A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: semmilyen | A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: egyik sem | igen |
| 5.2 | Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek | Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A lerakódott gyúlékony por jelentős robbanásveszélyt jelent. | igen |
| 5.2 | Veszélyes égéstermékek: Nitrogén-oxidok (NO _x) | Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO ₂) | igen |
| 7.1 | A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása: Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. | A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása: Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. | igen |
| 8.1 | | Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): változás a listában (táblázat) | igen |
| 8.1 | | Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat) | igen |

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesítí -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|--|--|--------------------------------------|
| 8.1 | | Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat) | igen |
| 9.1 | Külső jellemzők | | igen |
| 9.1 | Szín: különbéle | Szín: nincs meghatározva | igen |
| 9.1 | Más biztonsági paraméterek | | igen |
| 9.1 | Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem gyúlékony | Gyúlékonyság: ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó | igen |
| 9.1 | | Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva | igen |
| 9.1 | Párolgási sebesség: nincs meghatározva | | igen |
| 9.1 | Porfelhők robbanási határértékei: nincs meghatározva | | igen |
| 9.1 | | Bomlási hőmérséklet: nem releváns | igen |
| 9.1 | | Kinematikus viszkozitás: nem releváns | igen |
| 9.1 | | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | igen |
| 9.1 | Sűrűség: nincs meghatározva | Sűrűség: 1,4 – 1,6 g/cm ³ ...on/en 20 °C | igen |
| 9.1 | Gőzsűrűség: ez a információ nem áll rendelkezésre | | igen |
| 9.1 | Viszkozitás: nem releváns (szilárd anyag) | | igen |
| 9.1 | Robbanásveszélyes tulajdonságok: semmilyen | | igen |
| 9.1 | Oxidáló tulajdonságok: semmilyen | | igen |

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|---|--|--------------------------------------|
| 9.1 | | Részecskejellemzők: semmilyen adat nem áll rendelkezésre | igen |
| 9.2 | egyéb információk: nincs további információ | Egyéb információk | igen |
| 9.2 | | Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns | igen |
| 9.2 | | Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ | igen |
| 11.1 | Osztályozási eljárás: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet). | Osztályozási eljárás: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet). | igen |
| 11.1 | | Keverék becsült akut toxicitása (ATE): változás a listában (táblázat) | igen |
| 11.2 | | Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincs további információ. | igen |
| 12.5 | A PBT és vPvB értékelés eredményei: Az adatok nem állnak rendelkezésre. | A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban. | igen |
| 12.6 | Egyéb káros hatások: Az adatok nem állnak rendelkezésre. | Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban. | igen |
| 13.1 | Hulladékjegyzék: 16 03 03x: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok 17 09 04: Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól 15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladékok | Hulladékjegyzék: 16 03 03*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék 17 09 04: Kevert építési és bontási hulladék, a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszám alatt szereplők kivételével 15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék | igen |

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|--|--|--------------------------------------|
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): semmilyen | Szállítási veszélyességi osztály(ok): egyik sem | igen |
| 14.4 | Csomagolási csoport: nem releváns | Csomagolási csoport: nincs hozzárendelve | igen |
| 16 | | Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat) | igen |
| 16 | A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással. Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai). | A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással. Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai). | igen |
| 16 | Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet). | Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet). | igen |
| 16 | | A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban): változás a listában (táblázat) | igen |

Rövidítések és betűszók

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-------------|--|
| 2017/164/EU | A bizottság irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-----------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás) |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció |
| Aquatic Acute | Veszélyes a vízi környezetre - akut |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám) |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció |
| CIP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) |
| EK-Sz. | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodást okozó |
| Eye Irrit. | Szemirritáló |
| FEH | Foglalkozási expozíciós határértékek |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ |
| IATA | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe) |
| IOELV | Javasolt foglalkozási expozíciós határérték |
| ITM rendelet | ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

PROFI PORETEC WTA TRASS-EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-------------|--|
| NLP | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció) |
| ppm | Parts per million (milliomodrész) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat) |
| Skin Corr. | Bőrmaró |
| Skin Irrit. | Bőrirritáló |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) |

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Égésveszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

| Kód | Szöveg |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |

PROFI PORETEC WTA TRASS- EINLAGENPUTZ

A kiadás dátuma: 11.04.2023

A verziót helyettesíti -ból/-ből:
30.10.2018

Termék szám: 3591, 3590

| Kód | Szöveg |
|------|--|
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.