



P2AO300

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006 (REACH) és 1272/2008 (CLP) EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

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

1.1 Termékazonosító

| | |
|--|---------------|
| GHS termékazonosító | Nem alkalmas. |
| Kémiai elnevezése | Nem alkalmas. |
| Márkanév | P2AO300 |
| CAS (Chemical Abstracts Service) szám | Keverék |
| EINECS (Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke) szám | Keverék |

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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Azonosított Felhasználás | Szintetikus kenőanyag csapágó |
| Ellenjavallt Felhasználások | Egy(ik) sem. |

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|--------------------------|---|
| Társaság Meghatározása. | Permawick Company 3110 Permawick Drive Colombus, IN, 47201 |
| Telefon | +1 (812) 376-0703 |
| Fax | +1 (812) 372-1410 |
| E-mail (felelős személy) | sales@permawick.com |
| Only Representative | Experien Chemical Services (Europe) Limited PO Box 170 Thirsk YO7 9AN UK +44 7791 573385 (UK 9am to 5pm) |
| Telefon | |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|-------------------------|--|
| Segélyhívó Telefonszáma | Monday - Friday, 8 am – 4:30 p.m. (EST) +1 (812) 376-0703 CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 |
|-------------------------|--|

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

| | |
|--|------------------|
| Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK): | Vízi, krónikus 3 |
|--|------------------|

2.2 Címkézési elemek

| | |
|-------------------------------------|--|
| Veszélyt Jelző Piktogram(ok) | Egy(ik) sem |
| Figyelmeztetés(ek) | Egy(ik) sem |
| Figyelmeztető Mondat(ok) | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok) | Kerülni kell az anyag környezetbe jutását |

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs PBT vagy vPvB besorolása.

2.4 Kiegészítő információ.

Allergiás reakciót válthat ki a már érzékeny vált személyekben.

P2AO300

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP)

| Veszélyes Alkotóelem(ek) | %W/W | EK (Európai Közösség) szám and CAS# | Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK) |
|---|---------|-------------------------------------|--|
| trisz (metil-fenil) -foszfát ^ | 0 – 1.0 | 215-548-8 1330-78-5 | Repr. 2; H361 Vízi, akut 1; H400 Vízi, krónikus 1; H410 |
| 1-H benzotriazol-1-metán-amin, N, N-bisz (2-etil-hexil) -metil- ^ | 0 – 0.1 | ----- 94270-86-7 | Bőrirrit. 2; H315 Bőrszenz. 1; H317 Vízi, akut 1; H400 Vízi, krónikus 2; H411 |

^ Még nem képezik REACH regisztráció.

3.3 Kiegészítő információ. - A termékben található anyagok egészségügyi vagy környezeti kockázatot jelenthetnek, vagy ami az alább részletezett foglalkozással járó kitettségi határértékekhez köthető. **Egy(ik) sem**

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Nem valószínű, hogy szükséges, de ha mégis akkor tünetek szerint kezelendő.

Bőrre Kerülés

Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

Szembe Kerülés

A szemeket bő vízzel mossuk. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Nem valószínű, hogy szükséges, de ha mégis akkor tünetek szerint kezelendő.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Egy(ik) sem

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egy(ik) sem

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

-A Megfelelő Oltóanyag

Az oltás vízpermettel, száraz vegyszerrel, homokkal vagy széndioxiddal történjen.

-Az alkalmatlan oltóanyag

Egyik sem előre látható.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék veszélyes füstöt idéz elő tüz hatására.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen palackos légző készüléket és megfelelő védőruházatot a tüz körülményei közt.

P2AO300

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Kerülje a borrel való érintkezést. Kerülni kell a szembejutást.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Tartsa vissza és fedje be a kiömlött szert száraz homokkal vagy földdel illetve más megfelelő száraz anyaggal. Tegye egy tartályba ártalmatlanítás vagy újra hasznosítás céljából.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra Egy(ik) sem
- 6.5 Kiegészítő információ. Egy(ik) sem

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerülje a borrel való érintkezést. Kerülni kell a szembejutást.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Tárolási hőmérséklet Tárolja szobahőmérsékleten.
 - Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószer.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Kenő szer

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- 8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok

| ANYAG. | CAS (Chemical Abstracts Service) szám | HTKH (8 óra ppm) | HTKH (8 óra mg/m3) | STEL (ppm) | STEL (mg/m3) | Megjegyzés: |
|-------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|------------|--------------|-------------|
| Egy(ik) sem | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | |

| Biológiai határérték | | | | | | |
|--|--------|---------------------------------------|----------------------|--|--|-------------|
| Határérték típusa (származási hely (ország)) | ANYAG. | CAS (Chemical Abstracts Service) szám | Biológiai határérték | | | Megjegyzés: |
| Egy sem ismert | ---- | ---- | ---- | | | ---- |

- 8.1.2 Javasolt megfigyelési módszer Egy(ik) sem
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Rendszerint nem szükséges.
- 8.2.2 Személyi védőfelszerelés
- Szem-/arcvédelem Biztonsági szemüveg.



Bőrvédelem (Kézvédelem/ Egyéb)



Rendszerint nem szükséges.

P2AO300

Légutak védelme



Rendszerint nem szükséges.

Thermal hazards

Rendszerint nem szükséges.

8.2.3 Környezeti Expozíció-Ellenőrzések

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie. Kérjen felvilágosítást egy akkreditált hulladékkezelő vállalkozótól vagy a helyi önkormányzattól.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|---|
| Külső jellemzők | Surun folyó viszkózus folyadék. |
| Szín. | Borostyánszínű, Tiszta, átlátszó. |
| Szag | Ájulás Észterszerű. |
| Szagküszöbérték (ppm) | Nem áll rendelkezésre |
| pH (érték) | Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont (°C) / Fagyáspont (°C) | Nem áll rendelkezésre |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány (°C): | Nem meghatározott. |
| Lobbanáspont (°C) | 230 - 270 (Open cup/Nyílt térben) |
| Párolgási Sebesség | Nem alkalmas |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem alkalmas |
| Robbanási Határérték Tartományok | Nem alkalmas |
| Gőznyomás (Pascal) | < 1 |
| Gőzsűrűség (Levegő = 1) | > 1 |
| Sűrűség (g/ml) | 0.82 – 0.85 |
| Oldhatóság (Víz) | Oldhatatlan. |
| Oldhatóság (más közegben) | Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási Hányados (n-Oktanól/víz) | Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás Hőmérséklet (°C) | >282 |
| Bomlási Hőmérséklet (°C) | Nem áll rendelkezésre |
| Kinematikus Viszkózitás (cSt) @ 40°C | >20.5 - 150 (Az alábbi kategóriába tartozik: Termék műszaki adatai) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem robbanékony. |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem oxidáló. |

9.2 Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség | Állandó/Stabil szabályos körülmények között. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | Stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | Egyik sem előre látható. |
| 10.4 Kerülendő körülmények | Egy(ik) sem |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | Oxidizerek |
| 10.6 Veszélyes bomlástermék(ek) | Szén-monoxid, Szén-dioxid |

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Anyagok

Nem alkalmas

11.1.2 Keverékek - Hasonló anyagok mintájára:

Akut toxicitás

Nem áll rendelkezésre.

P2AO300

| | |
|---|------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Csírsejt-mutagenitás | Nem áll rendelkezésre. |
| Rákkeltő hatás | Nem áll rendelkezésre. |
| Reprodukciós toxicitás | Nem áll rendelkezésre. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem áll rendelkezésre. |
| Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem áll rendelkezésre. |
| Aspirációs veszély | Nem áll rendelkezésre. |

11.1.3 Készítményekben / keverékekben található anyag

1-H benzotriazol-1-metán-amin, N, N-bisz (2-etil-hexil) -metil- (CAS (Chemical Abstracts Service) szám94270-86-7)

| | |
|---|---|
| Akut toxicitás | Lenyelés: LD50 3313 mg/kg (patkány) Belélegzés: Nincs adat Bőr- (emberi): LD50 > 2000 mg/kg (patkány) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Irritálást okozhat. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Irritálást okozhat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírsejt-mutagenitás | Nem elvárható. |
| Rákkeltő hatás | Nem elvárható. |
| Reprodukciós toxicitás | Nem elvárható. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem elvárható. |
| Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem elvárható. |
| Aspirációs veszély | Nincs adat |

tris (metil-fenil) -foszfát (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 1330-78-5)

| | |
|---|---|
| Akut toxicitás | Lenyelés: LD50 > 20,000 mg/kg (patkány) Belélegzés: LC50 > 11.1 mg/l (patkány) (1 óra/órák) Bőr- (emberi): LD50 3.7 g/kg (nyúl) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Enyhén ingerlo/irritáló (Bőr). |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem izgató/irritáló a nyulak szeméire. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem bőr-szenzibilizáló. |
| Csírsejt-mutagenitás | Negatív |
| Rákkeltő hatás | Nincs adat |
| Reprodukciós toxicitás | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. LOAEL = 20 mg/kg (Developmental) NOEL = 20 mg/kg (Maternal) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem elvárható. |
| Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem elvárható. Orális: NOAEL = 1000 mg/kg (patkány) |
| Aspirációs veszély | Nincs adat |

11.2 Egyéb információk

Egy sem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás -

Készítményekben / keverékekben található anyag

1-H benzotriazol-1-metán-amin, N, N-bisz (2-etil-hexil) -metil- (CAS (Chemical Abstracts Service) szám94270-86-7)

| | |
|------------------------------|--|
| Akut toxicitás | Hal: LC50 = 1.3 mg/l (96 óra) (<i>Brachydanio rerio</i>) Vízi gerinctelenek: EC50 = 2.05 mg/l (48 óra) (<i>D. magna</i>) Alga: EL50 = 0.976 mg/l (72 óra) (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| Hosszú távú Toxicitás | Alga: EC10 = 0.586 mg/l (72 óra) (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

P2AO300

trisz (metil-fenil) -foszfát (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 1330-78-5)

| | |
|---|--|
| Akut toxicitás | Hal LC50 = 0.06 mg/l (96 óra) (<i>Rainbow trout</i>) Hal LC50 = 44.8 mg/l (96 óra) (<i>Fathead minnow</i>) Vízi gerinctelenek: EC50 = 146 µg/l (48 óra) (<i>D. magna</i>) Alga EL50 > 2500 µg/l (72 óra) / (96 óra) (<i>S. capricornutum</i>) |
| Hosszú távú | Vízi gerinctelenek: NOEC = 0.011 – 0.019 mg/l (Survival) (<i>G. pseudolimnaeus</i>) |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság | Nem áll rendelkezésre |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség | Nem áll rendelkezésre |
| 12.4 A talajban való mobilitás | Nincs adat |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nincs PBT vagy vPvB besorolása. |
| 12.6 Egyéb káros hatások | Egy sem ismert. |

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

| | |
|--|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek | Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie. Kérjen felvilágosítást egy akkreditált hulladékkezelő vállalkozótól vagy a helyi önkormányzattól. |
| 13.2 Kiegészítő információ. | Egy sem ismert. |

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| | Szárazföldi szállítás (ADR/RID) | Tengervíz Légi (IMDG) | Légi szállítás (ICAO/IATA) |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| UN-szám | | | |
| Szabályszerű Áruelnevezés | | | |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
| Csomagolási csoport | | | |
| Környezeti veszélyek | | | |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | | | |
| A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: | | | |
| | Nem rangsorolt mint szállításra veszélyes anyag. | | |
| | Nem alkalmas | | |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

| | |
|--|-------------------------|
| 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: | |
| 15.1.1 EU szabályozások | Listába foglalt. |
| Regulation (EC) 2037/2000 - Az ózonrétegre veszélyes. | Nem. |
| Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants | Nem. |
| Regulation (EC) 689/2008 - Export/Import of Dangerous Chemicals | Nem. |
| Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások | Nem. |
| 15.1.2 Állami rendelkezések | Nem megalapozott |
| 15.2 Kémiai biztonsági értékelés | Nem alkalmas |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. 1-16.

P2AO300

Figyelmeztető Mondat(ok)

- H315: Bőrirritáló hatású.
- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

GHS Besorolás

- Vízi, krónikus 3: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tájékoztatási javaslat: Egy(ik) sem.

Kiegészítő információ.: Egy(ik) sem.

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. Permawick Company nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. Permawick Company nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.