

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

PHYSIOMAX 975

Termékkód: PHYSIOMAX975

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő, azonosított felhasználás: mezőgazdasági segédanyag agráripari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre vonatkozó információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

TIMAC AGRO Hungária Kft.

H-2040 Budaörs, Gyár u. 2., E-épület

A gyártó adatai:

TIMAC AGRO Düngemittelproduktions und HandelsmbH

Industriegelände Pischelsdorf

A-3454 ZWENTENDORF- Österreich

Tel.: +43 227770194324

sds-info@at.timacagro.com

1.3.1. Felelős személy neve: Major Zoltán

E-mail: contact@hu.timacagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

vagy

Sürgősségi telefonszám (0 – 24h, magyar nyelven): +1-760-476- 3961 (Access cod: 333021)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: -

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308 + P311 – Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. **SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat.

Ez a termék nem biztonsági adatlap köteles az 1907/2006/EK REACH rendelet 31. cikke alapján.

4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Ha az érintett személy teljesen eszméleténél van, itassuk vízzel.
- Soha ne adjunk inni öntudatlan személynek.
- TILOS hánytatni.
- Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Normál feltételek mellett nem szükséges.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Mossuk le bő vízzel.
- Bőrirritáció esetén orvosi ellátást kell kérni.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Azonnali és hosszan tartó öblítés szükséges vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva.
- Irritáció jelentkezése esetén forduljunk szemorvoshoz.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Hab, por, szén-dioxid (CO₂), vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Kerüljük az oltáshoz használt víz szennyvízcsatornába jutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

Kerülni kell a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjunk nagy mennyiséget kiömleni jelenlegi állapotában, ne öntsük csatornába és folyóvízbe.

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

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Gyűjtsük össze gondosan a maradékokat. A felitatott anyagot helyezük zárható tárolóedényekbe. Az anyagot és a tárolóedényt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

A szennyezett felületeket öblítsük le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

Nem szükséges az ajánlott kezelési és tárolási feltételek között.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Tartsuk száraz helyen.

Tartsuk szobahőmérsékleten.

Tároljuk hőtől/nedvességtől védve.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:
A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Nem készült tanulmány a keverékkel kapcsolatban.
A termékkel végzett munka után mossunk kezet.
A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
A munkahelyen tilos az evés, ivás vagy dohányzás.
- 8.2.2 Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: fröccsenés veszélye esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.
2. Bőrvédelem:
a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő butilkaucsuk vagy latex védőkesztyű használandó.
b. Egyéb: normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem.
3. Légutak védelme: normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést.
4. Hőveszély: nem ismert.
- 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs különleges utasítás.
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

Vizsgálási módszer

Megjegyzés

- | | |
|---|--|
| 1. Külső jellemzők: | világos bézs színű, szilárd, szabálytalan granulált szemcsék |
| 2. Szag: | szagtalan |
| 3. Szagküszöbérték: | nem alkalmazható |
| 4. pH-érték: | 8 - 10 |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat / nem alkalmazható |
| 7. Lobbanáspont: | nincs adat |
| 8. Párolgási sebesség: | nincs adat |
| 9. Tűzveszélyesség: | nincs adat |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat |
| 12. Gőzsűrűség: | nincs adat |
| 13. Relatív sűrűség: | nincs adat |
| 14. Oldékonyság(ok): | savakban oldható |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| 17. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| 18. Viskozitás: | nincs adat |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| 20. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség: 1300 - 1400 kg/m

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Normál használat mellett nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Ismereteink szerint nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén: ld. az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Acut toxicitás: tekintettel a keverék összetételére, akut toxicitás veszélye nem áll fenn.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek. pH-érték: 8 – 10.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: túlzott porképződés enyhe szemirritációt okozhat. pH-érték: 8 – 10.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: lenyelés esetén: irritáló hatású a nyálkahártyákra és az emésztőszervekre.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem készült tanulmány a keverékkel kapcsolatban.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Nem készült tanulmány a keverékkel kapcsolatban.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem készült tanulmány a keverékkel kapcsolatban.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem készült tanulmány a keverékkel kapcsolatban.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Újrafeldolgozás vagy jóváhagyott társaság általi elégetés javasolt.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Égetéssel kell megsemmisíteni, vagy a termék maradékainak eltávolítása után a csomagolást újrahasznosítás céljából össze gyűjteni.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
 2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
 3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
 5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
 7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
 8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:
A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendelet II. mellékletének megfelelően (1-16. szakasz).
A veszélyességi besorolásban a korábbi változathoz (2014.02.18., verzió4) képest változás nem történt.
A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:
DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.
Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.
A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege: nincs.
A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincs.
Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

