

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

Ez a biztonsági adatlap megfelel a magyar előírásoknak, de lehet, hogy nem követi más országok követelményeit.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**Termék tájékoztató**

Termék neve : TALENDO™

Szinonimák : B11640448
: DPX-KQ926 200EC

Az anyag/készítmény : Gombaölő szer
felhasználása

Vállalkozás : DuPont Magyarország Kft.
HU-2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.

Telefon : +36-23-509.400

Segélykérő telefonszám : +44-(0)8456-006.640

2. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Proquinazid	189278-12-4		Carc. Cat.3; R40 N; R50/53	20,5
Zsírsavak, C6-12, metilészter	67762-39-4	267-017-5	R10 Xi; R36/38	69,1
Kálcium-dodecilbenzolszulfonát	26264-06-2	247-557-8	Xi; R38 -R41	4,4

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Bőrizgató hatású.
A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
Súlyos szemkárosodást okozhat.
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Angol, OKBI ETTTSZ 06 80 201 199 magyar.

Belégzés : Friss levegőre kell menni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Orvoshoz kell fordulni.

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : Ha szembe került, vízzel 15 percig kell öblíteni. Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés : Ha a sérült öntudatánál van: 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Hab, Szén-dioxid (CO₂), Száraz vegyszer,
- Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni : Nagy térfogatú vízszugár, (szennyeződés veszélye),
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- (kis tűz esetén) Ha a terület erősen ki van téve a tűznek és a körülmények megengedik, hagyni kell a tüzet magától kialudni, mivel a víz megnövelheti a szennyezett területet. A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- Tisztítási módszerek : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
- Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. Fel kell tölteni. Nagyobb kiömlött mennyiséget mechanikusan kell összegyűjteni (pumpálással eltávolítani) elhelyezés céljából. A kifolyt folyadékot zárható (fém/műanyag) tartályokban kell összegyűjteni.
- További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143).

Kézvédelem : Anyag: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: 0,4 - 0,7 mm
Elhasználódási idő: 480 min
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr- és testvédelem : könnyű védőruha Hosszú ujjú ruha

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

Védelmi intézkedések : Használat előtt minden kémiai védőruhát ellenőrizni kell. Kémiai vagy fizikai károsodás, vagy szennyezés esetén a ruházatot és kesztyűt ki kell cserélni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma : folyadék,
Szín : barna,
Szag : észterszerű,
pH : 6,2 a 10 g/l (20 °C)
Gyulladáspont : > 70 °C
Robbanási tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes
Sűrűség : 0,98 g/cm³
Oldhatóság/kvalitatív : emulgeálható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NO_x)
Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut orális toxicitás : LD50/ patkány: > 2 000 mg/kg (Adatok magán a terméken)
Akut inhalációs toxicitás
• Proquinazid : LC50/ 4 h/ patkány : > 5,2 mg/l
Akut dermális toxicitás : LD50/ patkány > 5 000 mg/kg
(Adatok magán a terméken)
Bőrirritáció : Bőrizgató hatású. (Adatok magán a terméken)
Szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okozhat. (Adatok magán a terméken)
Túlérzékenység : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. (Adatok magán a terméken)

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : LC50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) :: 2,3 mg/l

Toxicitás algákra : / EbC50/ 72 h/ Selenastrum capricornutum: 1,3 mg/l

Toxicitás (Daphnia) : / EC50/ 48 h/ Daphnia: 1,8 mg/l

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**ADR**

Osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 Osztályba sorolási szabály: M6
 HI-szám: 90
 UN-szám: 3082
 Címke sorszám: 9
 Az áruk megfelelő elnevezése: A környezetre veszélyes anyag, folyékony, m.n.n. (Proquinazid)

IMDG

Osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN-szám: 3082
 Címke sorszám: 9
 Az áruk megfelelő elnevezése: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid, Proquinazid)

Tengeri szennyező anyag: Marine pollutant.

További információk : A légi közlekedés szabályozása nem minősíti veszélyesnek., Választható osztályozás az IATA A97-es Különleges Intézkedés alapján.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Címkézés az EK Irányelvek alapján**

Jelölés(ek) : Xn Ártalmas
 N Környezetre veszélyes

**TALENDO™**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

Veszélyes komponensek:	Proquinazid	
R - mondat(ok)	: R38 R40 R41 R51/53	Bőrizgató hatású. A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Súlyos szemkárosodást okozhat. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13 S20/21 S26 S36/37/39 S46 S35 S57 SP 1	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).
Különleges készítmények kivételes címkézése	: Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.	

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 2. részben említett R mondatok szövege**

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

További információk

A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra



TALENDO™

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 27.02.2007

Hivatkozás 130000000506

érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik illetve feldolgozzák, ha csak ez nincs kifejezetten a szövegben.