



SUCCESSOR T

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

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 : SUCCESSOR T

Az anyag/készítmény felhasználása : Gyomirtó szer

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 [%]
Petoxamid	106700-29-2		Xn; R22 R43 N; R50/53	20 - 30
Terbuthylazine	5915-41-3	227-637-9	Xn; R22	20 - 30
Petróleum, nehéz aromás; Benzin - nem meghatározott	64742-94-5	265-198-5	Xn; R65	10 - 20
Etilénglikol	107-21-1	203-473-3	Xn; R22	2 - 5
etoxilezett poliarilfenol	99734-09-5		R52/53	2 - 5
Alifás alkohol, etoxilezett	61827-42-7		Xn; R22 Xi; R41 R52/53	1 - 2
Kálcium-dodecilbenzolszulfonát	26264-06-2	247-557-8	Xi; R38 -R41	1 - 2
2-Etil-hexanol	104-76-7	203-234-3	Xi; R36/38	1 - 2

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

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Lenyelve ártalmatlan.

Szemizgató hatású.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.



SUCCESSOR T

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Angol, OKBI ETTSZ 06 80 201 199 magyar.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. Bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.
- Feljegyzések az orvosnak**
- Tünetek : A mérgezés tünetei lehet, hogy néhány óráig nem látszanak. Legalább 48 óráig orvosi felügyelet alatt kell tartani.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni., Vízpermet, Száraz vegyszer, Hab, Szén-dioxid (CO₂),
- 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.



SUCCESSOR T

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

- 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.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
- 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. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet.
- 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 : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. Félálarc FFP2 (EN149) részecskeszűrővel
- 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.

**SUCCESSOR T**

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

Szemvédelem	: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Könnyű védőruha Hosszú ujjú ruha
Egészségügyi intézkedések	: Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védofelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
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	: halvány krémszínű,
Szag	: enyhe, aromás,
pH	: 4 a 10 g/l
Gyulladáspont	: > 105 °C
Robbanási tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Sűrűség	: 1,08 g/cm ³
Vízben oldhatóság	: , diszpergálható

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: 216 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	: LC50/ 4 h / patkány : 5 mg/l
Akut dermális toxicitás	: LD50/ nyúl > 2 000 mg/kg



SUCCESSOR T

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

Bőrirritáció	: Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	: Szemizgató hatású.
Túlérzékenység	: Állatkísérletekben bőrrel érintkezve nem okozott túlérzékenységet.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra	: LC50/ 96 h/ Cyprinus carpio (Kárász) :: 6,4 mg/l
Toxicitás algákra	: / ErC50/ 72 h/ Desmodesmus subspicatus:0,168 mg/l
Toxicitás (Daphnia)	: / EC50/ 48 h/ Daphnia: 40,2 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. (Petoxamid, Terbutylazine)

IATA_C

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



SUCCESSOR T

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

IMDG

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

Jelölés(ek)	: Xn N	Ártalmas Környezetre veszélyes
Veszélyes komponensek:	Petoxamid Terbutylazine Petróleum, nehéz aromás; Benzin - nem meghatározott	
R - mondat(ok)	: R22 R36 R50/53	Lenyelve ártalmas. Szemizgató hatású. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	: S 2 S13 S20/21 S23 S24/25 S26 S35 S37/39 S46 S57	Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
Különleges készítmények kivételes címkézése	: Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.	
Túlérzékenyítő komponensek	tartalmaz: Terbutylazine	Allergiás reakciót válthat ki.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. részben említett R mondatok szövege

**SUCCESSOR T**

Verzió 00000.0

Felülvizsgálat dátuma 22.01.2007

Hivatkozás 130000032070

R22	Lenyelve ártalmas.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

További információk

A címkén lévő használati utasításokat meg kell nézni.

Fentiekben feltüntetett információk megfelelnek a gyártó/beszállító által biztosított dokumentációnak:

Stähler International GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

Tel: +49(0)4141 9204 0

Fax: +49(0)4141 9204 10

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 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, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.