

Nyomtatás dátuma: 2010.02.26.

Felülvizsgálva: 2010.02.26.

1 Az anyag/készítmény és a cég/vállalkozás azonosítása**A termék adatai****Kereskedelmi megnevezés: Successor T****Az anyag/készítmény alkalmazása** Növényvédőszer**Szállító:**

Stähler International GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

Németország

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 10

info@staehler.com

www.staehler.com

További információ beszerezhető:

Stähler International GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

Németország

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 10

info@staehler.com

www.staehler.com

Információ vészhelyzet esetén: Tel.: +49 (0) 4141 9204 0 (7:00-16:30 CET)**2 Veszélyek azonosítása****Veszélyek leírása:**

Xn Káros

N A környezetre veszélyes

Az emberre és környezetre különös veszélyekre vonatkozó információ:

A terméket a „Útmutató a készítmények általános besorolására az EU-ban” legutolsó hatályos verziójában meghatározott számítási eljárás miatt címkézni kell.

(Folytatás a 2. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás az 1. oldalról)

R22 Lenyelve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.




R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Osztályozás/besorolási rendszer:

A besorolás vállalati és szakirodalmi adatokkal kiegészített, az EU listák legfrissebb kiadása alapján történt.

3 Összetétel/az alkotóelemekre vonatkozó információ
Kémiai jellemzése
Leírás:

A lentebb felsorolt anyagok nem veszélyes anyagokkal kiegészített vizes szuszpenzió-emulziója (SE).

Veszélyes alkotóelemek:		
CAS: 106700-29-2	Petoxamid  Xn,  Xi,  N, R 22-43-50/53	20-30%
CAS: 5915-41-3 EINECS ¹ : 227-637-9	terbutilazin  Xn,  N, R 22-50/53	21-30%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Oldószer benzín (petróleum), nehéz aromás  Xn,  N, R 51/53-65-66-67	10-20%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etilén glikol  Xn; R 22	2-5%
CAS: 99734-09-5	etoxilezett poliarilfenol R 52/53	2-5%
CAS: 61827-42-7	etoxilált izodekanol  Xn,  Xi; R 22-41-52/53	1-2%
CAS: 26264-06-2	kalcium-dodecylbenzolszulfonát  Xi; R 38-41	1-2%

További információ: A felsorolt kockázati mondatok szövegét lásd 16. pont alatt.

(Folytatás a 3. oldalon)

¹ European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

Folytatás a 2. oldalról

4 Elsősegély

Általános információk:

A termékkel elszennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

A sérülteket vigyük friss levegőre.

Mérgezési tünetek több óra elteltével is mutatkozhatnak; ezért a készítménynek kitett személyt a baleset bekövetkezése után legalább 48 órán keresztül orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Belégzés után: Biztosítsunk a sérült részére friss levegőt, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történ érintkezés után:

Az elszennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Azonnal mossuk le szappannal és vízzel, és alaposan öblítsük le.

A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szemmel történt érintkezés után:

Több percen keresztül öblögessük a nyitott szemet folyóvízzel. Ezután forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után:

Öblögessük ki a szájüreget bő vízzel, de ne nyeljük le a vizet.

Ne hánytassunk; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Tájékoztató az orvos részére:

Kezelés Tüneti kezelés (dekontaminálás, életfunkciók), ellenszer nem ismert.

5 Tűzoltás

Megfelelő oltószerek: Használjunk a környezetnek megfelelő tűzoltási módszereket.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltó közeg: Teljes erejű vízszugár.

Az anyag, égéstermékai vagy a keletkező gázok által okozott speciális veszélyek:

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Hidrogén-klorid (HCl)

Szén-dioxid (CO₂)

(Folytatás a 4. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 3. oldalról)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező gázok nyomokban történő előfordulása nem kizárható.

Védőfelszerelések:

Ne lélegezzük be a robbanáskor vagy égéskor keletkező gázokat.

Viseljünk önálló légzőkészüléket.

További információk A veszélyben lévő tartályokat vízpermettel hűtsük.

6 Intézkedések véletlen kiömlés esetére**Személyi óvintézkedések:**

Kerüljük a kiömlött termékkel és az elszennyezett területtel történő érintkezést.

Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal történő érintkezést.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről

Előzzük meg aeroszolok képződését.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék a szennyvízcsatornába, vagy bármilyen vízfolyásba kerüljön.

.Amennyiben a termék a szennyvízcsatornába vagy egyéb vízfolyásba kerülne, értesítsük az illetékes hatóságot.

Ne engedjük, hogy a termék a szennyvízcsatornába/felszíni vagy talajvízbe kerüljön.

Feltakarítás/összegyűjtés:

Itassuk fel folyadékmegkötő (homok, diatomit, savmegkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) anyaggal.

Az elszennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. pontban megadottak szerint.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

7 Kezelés és tárolás**Kezelés:****A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk:**

Tároljuk hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt edényben.

Gondoskodjunk a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról.

Előzzük meg aeroszolok képződését.

Tűz- és robbanásveszéllyel kapcsolatos információk: Óvjuk a hőtől.

Folytatás az 5. oldalon

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

A 4. oldal folytatása

Tárolás:**A tároló helyekkel és tárolóedényekkel szemben támasztott követelmények:**

Tároljuk hűvös helyen.

Csak az eredeti tárolóedényben tároljuk.

Információ a közös tároló helyen történő tárolás esetére:

Nem szabad étellel, itallal vagy takarmánnyal együtt tárolni.

A tárolási körülményekkel kapcsolatos további információk:

Tároljuk hűvös, száraz helyen, jól lezárt edényben.

Óvjuk a hőtől és a közvetlen napsütéstől.

Óvjuk a fagytól.

Tároljuk gyermekek elől elzárva.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: Tároljuk 0 °C és 35 °C között.**8 Kitétség elleni védekezés/egyéni védőfelszerelések****A műszaki megoldásokkal kapcsolatos további információk:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pont.**A munkahelyen monitorozást igénylő, határértékkel rendelkező alkotóelemek:****107-21-0 etilén glikol**

OES	Rövid idejű érték: 104** mg/m ³ Hosszú idejű érték: 10* 52** mg/m ³ *részecskék IOELV, Sk **gőz, IOELV, Sk
-----	--

További információk: Az összeállításakor érvényes listák alapján készült.**Egyéni védőfelszerelések:****Általános óv-és higiéniai intézkedések:**

A vegyszerek kezelése során tartsuk be az általános óvintézkedéseket.

Nem szabad étellel, itallal vagy takarmánnyal együtt tárolni.

Az elszennyezett, piszkos ruházatot haladéktalanul vegyük le

A munkaközi szünetek előtt és a munka befejezése után mossunk kezet.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni vagy szaglászni.

Kerüljük a szemekkel és a bőrrel történő érintkezést.

Ne lélegezzük be az aeroszolókat.

(Folytatás a 6. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás az 5. oldalról)

Légutak védelme:

Rövid idejű kitettség vagy kismértékű szennyezettség esetén használjunk egyszer használatos DIN EN 149 légző álarcot FFP2 szűrőbetéttel. Intenzív vagy hosszú idejű kitettség esetén használjunk A2B2E2K1HG-P3 szűrővel egybeépített légzőkészüléket.

Kezek védelme:**Védőkesztyű**

A kesztyű anyaga legyen át nem eresztő, és legyen ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áthatolási idő, diffúziósebesség és az előregedés figyelembevételével történik.

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem más, minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő lehet. Mivel a készítmény több anyagból van összeállítva, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem számítható ki, ezért a használat előtt kell azt ellenőrizni.

Válasszunk vegyszerálló kesztyűt.

Az ajánlott kesztyűk:

Nitril gumiból (NBR, ≥ 0.38 mm vastag) készülnek

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, és azt be kell tartani.

Szemek védelme:

Szorosan záródó védőszemüveg

Test védelme: Védőruha

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**Általános információ**

Alak:	Folyadék
Szín:	Világos bézs
Szag:	Édeskés

(Folytatás a 7. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 6. oldalról)

Állapotváltozás	
Olvadáspont/Olvadási tartomány:	Nem alkalmazható.
Forráspont/Forrási tartomány:	Nem meghatározható.
Lobbanáspont:	> 105 °C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	A specifikáció szerinti tárolás esetén a termék nem robbanásveszélyes.
Sűrűség 20 °C-on:	1,08 g/cm ³
Vízoldhatóság/Elegyíthetőség vízzel:	Diszpergálható.
pH érték (10 g/l) 20 °C-on:	4
Viszkozitás	
Dinamikus 40 °C-on:	381 mPas

10 Stabilitás és reakcióképesség

Hőbomlás / elkerülendő körülmények:

A specifikációnak megfelelő használat esetén hőbomlás nem lép fel.

Kerülendő anyagok:**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismertek.**Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlásterméke, nem ismertek.

11 Toxikológiai információk

Akkut toxicitás**A besorolás szempontjából releváns LD/LC50 értékek**

Szájon át	LD50	216 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány)
Belégzésre	LC50/4 h	5 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:**a bőrre:** Nincs irritáló hatása.**a szemre:** Irritáló.

(Folytatás a 8. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 7. oldalról)

Érzékenyítés: A bőrrel érintkezve nincs érzékenyítő hatása.**További toxikológiai információk:**

A termék az „Útmutató a készítmények általános besorolására az EU-ban” legutolsó hatályos verziója szerinti számítások alapján az alábbi veszélyeket jelenti:

Káros

Irritáló

12 Ökológiai információk**Ökotoxikus hatások:****Toxicitás a vízi szervezetekre:**

EC50/48h	40,2 mg/l (daphnia magna - vízibolha)
EbC50/72h	0,168 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Alga))
LC50/96h	6,4 mg/l (cyprinus carpio - pisztráng)

További ökológiai információk:**Általános megjegyzések:**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Ne engedjük a terméket bejutni a talajvízbe vagy a szennyvízcsatornába.

13 Ártalmatlanítás**Termék:****Ajánlás**

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kezelni. Ne engedjük, hogy a termék bele kerüljön a szennyvízcsatornába.

Külön kell kezelni, a hatásági előírások betartásával.

Tisztítatlan csomagolóanyag:**Ajánlás:**

Ne használjuk más termékek csomagolására.

Az ártalmatlanítást a hatásági előírások betartásával kell végezni.

(Folytatás a 9. oldalon)

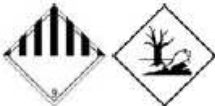
Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 8. oldalról)

14 Szállítási információk**Szárazföldi szállítás ADR/RID (határt átlépő)**

ADR/RID osztály: 9 Különböző veszélyes anyagok és cikkek.
Veszélyességi kód (Kemler): 90
UN szám: 3082
Csomagolási osztály: III
Veszélyt jelző címke: 9
Speciális jelölés: Szimbólum (hal és fa)
Aru leírása: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, MÁSHOVÁ NEM SOROLT (petoxamid, terbutilazin), 9, III

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG Osztály: 9
UN szám: 3082
Címke: 9
Csomagolási csoport: III
EMS szám: F-A, S-A
Tengeri szennyező: Igen
Szimbólum (hal és fa)
Megfelelő szállítási név: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, MÁSHOVÁ NEM SOROLT (petoxamid, terbutilazin)

Légi szállítás ICAO-TI és IATA+DGR**ICAO/IATA Osztály:** -

(Folytatás a 10. oldalon)

(Folytatás a 9. oldalról)

15 Szabályozási információk**Címkézés az EU irányvonalak szerint:**

Folytatás a 11. oldalon

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

A termék az EU Veszélyes Anyagok Irányelvek/Rendeletek szerint lett besorolva és megjelölve.

A termék kódbetűje és veszélyesség jelölése:

Xn Káros

N Környezetre veszélyes

A címkézés veszélyességet meghatározó alkotóelemei

Petoxamid

Megjegyzés: Petoxamidot tartalmaz – allergiás reakciókat válthat ki.**Kockázatot jelölő mondatok:**

22 Lenyelve ártalmas.

36 Szemizgató hatású.

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

23 A keletkező füstöt/aeroszolt nem szabad belélegezni.

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

35 Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

(Folytatás a 11. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 10. oldalról)

Nemzeti szabályozás:**Vízveszélyességi osztály:**

Gondoskodni kell arról, hogy növényvédőszer ne kerülhessenek a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a szennyvízcsatornába. Ezért ezeket úgy kell tárolni, mint a 3. Vízveszélyességi osztályba sorolt anyagokat. (Ennek következtében, ebben az esetben a növényvédőszeret nem kell Vízveszélyességi osztályba sorolni és aszerint felcímkézni.)

Egyéb szabályozások, korlátozó, illetve tiltó rendelkezések

Kerüljünk minden felesleges érintkezést a termékkel.

Bárminemű helytelen használat egészségügyi problémákat okozhat.

Az ember és a környezet számára jelentő kockázatok elkerülése érdekében tartsuk be a felhasználási utasításokat.

16. Egyéb információk

Az itt megadott információk jelenlegi ismereteinken alapulnak. Nem jelent azonban garanciát semmilyen specifikus terméktulajdonságra, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

Releváns R-mondatok

22 Lenyelve ártalmatlan.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). 50/53

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

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

(Folytatás a 12. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2010.02.22.

Kereskedelmi Megnevezés: Sucessor T

(Folytatás a 11. oldalról)

A Biztonsági Adatlapot kiadó osztály: Kereskedelmi osztály

Kapcsolatfelvétel:

Stähler International GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

Németország

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 10

info@staehler.com

www.staehler.com

*** Az adatok az előző verzióhoz képest változtak.**