

BIZTONSÁGI ADATLAP**TECTYL 190 Grey (Aerosol)****1. A készítmény neve**

Terméknév	TECTYL 190 Grey (Aerosol)
Az anyag/készítmény használata	Fogyasztási termékek: Bevonás. Korróziós inhibitor. Ipari alkalmazások: Bevonás. Korróziós inhibitor.

Valvoline Europe
Division of Ashland Inc.
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Hollandia

Tel. szám: +31 78 6543 500

Fax: +31 78 6543 531

Telefonszám vészhelyzet esetére +49 621 60-43333 (Németország)

Fax: +49 621 60-92664 (Németország)

2. Összetétel / információk az alkotórészekről

Anyag/készítmény Készítmény

Hatóanyag neve	CAS szám	Súlyszázak	EC-szám	Besorolás*
Dimethyl ether	115-10-6	25 - 40	204-065-8	F+; R12
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	10 - 15	265-151-9	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Pentane	109-66-0	5 - 10	203-692-4	F+; R12 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53
Toluene	108-88-3	5 - 10	203-625-9	F; R11 Xn; R20
n-Hexane	110-54-3	5 - 10	203-777-6	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20, 65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Cyclohexane	110-82-7	2 - 5	203-806-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53
Cyclopentane	287-92-3	0.5 - 2	206-016-6	F; R11 R52/53
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	0.5 - 2	265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, 67 N; R51/53
Hexane, mixed isomers (Dimethylbutanes és Methylpentanes)	96-14-0	0.5 - 2	202-481-4	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Metil-alkohol	67-56-1	0.1 - 0.5	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, 39/23/24/25

*Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban

Megjegyzés: * A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

Besorolás

Rendkívül gyilkony, Belélegezve káros, Veszélyes a környezetre
R12- Rendkívül gyúlékony.
R62- A fertilitásra (fogamzóképesre vagy nemzőképesre) ártalmas lehet.
R48/20- Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R38- Bőrizgató hatású.
R67- A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.
R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Megjegyzés: Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegzés

Belélegzés esetén vigye friss levegőre. Ha nincs légzés, végezzen mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

Lenyelés

Orvosi utasítás nélkül NE végezzen hánytatót. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Lenyelve veszélyes a lélegzésre - a tüdőbe juthat és sérülést okozhat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat meg kell lazítani. Kapjon orvosi ellátást.

Bőrrel érintkezés

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le bő vízzel. Fedje be az irritált bőrt bőrpuhító szerrel. Távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg cipőket. Kapjon orvosi ellátást.

Szembe jutás

Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsákat. Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Kapjon orvosi ellátást.

Megjegyzés: Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltó közeg

KIS TŰZ: Használjon poroltót vagy szén-dioxidot.
NAGY TŰZ: Használjon vízpermetet vagy vízködöt. A tárolóedényt vízszaggal kell hűteni a nyomásnövekedés, az öngyulladás és a robbanás megakadályozása céljából.

Speciális expozíciós veszély

Tűz behatására vagy hevítve tartályrobbanás következhet be.

Rendkívül gyúlékony folyadék vagy gőz. A gőz belobbanó tüzet okozhat. A gőz összegyűlhet mélyen fekvő vagy zárt területen, jelentős távolságra juthat el a gyújtóforrástól és visszaéghet. A csatornába folyás tűz- vagy robbanásveszélyt eredményezhet.

Az anyag mérgező hatású a vízi organizmusokra. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármilyen módon vízfolyásokba, csatornába vagy vízelvezetőkbe jusson.

Veszélyes, hőre bomló termékek

Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO₂) és víz. Valamilyen fénoxid.

Tűzoltók védelme

A tűzoltók kötelesek zártrendszerű túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) és teljes mentőkötél szerelvényt viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni óvintézkedések

Azonnal forduljon a mentőszemélyzethez. Küszöböljön ki minden gyújtóforrást. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő védőfelszerelést kell használni (8. fejezet). Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

TECTYL 190 Grey (Aerosol)

Megtisztítási (eltisztítási) módszerek

Ha nem áll rendelkezésre mentő személyzet, ne nyúljon a kiloccsant anyaghoz. Kisebb mennyiségű kiloccsant anyagnál szórja le abszorbenssel (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható) és szikra- vagy robbanásbiztos eszközzel helyezze át az anyagot szigetelt, megfelelő hulladéktartályba. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenésénél vegyük körül gáttal az anyagot, illetve tartsuk vissza másként, hogy megakadályozzuk a vízelvezető csatornába való kerülését. Helyezze a kiömlött anyagot megfelelő hulladéktárolóba.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Kerülje a bőrre és ruházatra jutást. Tartsa a tartályt zárva. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. A tűz vagy robbanás elkerülésére, az anyag továbbítása előtt vezesse le a statikus elektromosságot a tartályok és a berendezés földelésével és összekötésével. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Kerülje az érintkezést a kiloccsant anyaggal és annak lejutását a talajba és a felszíni vizekbe. Kezelés után mossa le alaposan.

Tárolás

Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. A tartályt hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani. Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Tárolja a következő hőmérsékletek között: 10 - 35°C (50 - 95°F).

Csomagolóanyagok

Javasolt

Használja az eredeti tárolóedényt.

8. Érintkezés az anyaggal/egyéni védőfelszerelés

Hatóanyag neve

Dimethyl ether

Munkahelyi expozíciós határértékek

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Megjegyzés: Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.

PEAK: 7680 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 1920 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

RPC (Európa). Megjegyzés: Szállító tájékoztatója

TWA: 1000 mg/m³ 8 óra.

Pentane

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002).

PEAK: 9400 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 2950 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Toluene

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr

PEAK: 760 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 190 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

n-Hexane

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr

PEAK: 720 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 180 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Cyclohexane

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr

PEAK: 2800 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 700 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

HSPA-RCP (Európa, 2003). Megjegyzés: Szállító tájékoztatója

TWA: 100 mg/m³ 8 óra.

Metil-alkohol

EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Bőr

PEAK: 1040 mg/m³ 15 perc(ek). Forma: Valamennyi forma

TWA: 260 mg/m³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Expozíció-védelem

Műszaki intézkedések

Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani. Biztosítson a munkahelyhez közel szemmosó állomásokat és biztonsági zuhanyozókat.

Higiénés intézkedések

Az anyag kezelése után, evés, dohányzás, mosdó-használat előtt, valamint a nap végén mossa meg alaposan kezét, alkarját és arcát.

Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő gázálarcot kell viselni. Gőzök ellen védő gázálarc.

Kézvédelem

Nem áteresztő kesztyűk.

Szemvédelem

Védőszemüveg.

TECTYL 190 Grey (Aerosol)

Bőrvédelem

Laborköpeny.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Szürke.
Szag	Szénhidrogén.
Szagküszöbérték	A legalacsonyabb ismert érték 0.2 ppm (Toluene).
Forráspont	<35°C (95°F)
Olvadáspont	<-20°C (-4°F)
Relatív sűrűség	0.813 g/cm ³ (15°C / 59°F)
pH	7 [Semleges.]
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): Alacsonyabb, mint -18°C (0°F). (Pensky-Martens.)
Gőzsűrűség	>1 (Levegő = 1)
Párolgási sebesség	A legnagyobb ismert érték 10.46 (Pentane) .
Robbanási határértékek	A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 1.2% Felső: 8.4% (Cyclohexane)
Öngyulladás hőmérséklet	A legalacsonyabb ismert érték >200°C (392°F) (Naphtha (petroleum), hydrotreated light).
Gőznyomás	306.59 - 363.24 kPa (2300 - 2725 mm Hg) (20°C fokon)
Oldhatóság	Könnyen oldódik a következő(k)ben: dietil-éter, aceton. Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
Kerülendő körülmények	Kitétel hő hatásának , direct sunlight
Kerülendő anyagok	Reakcióba lép a következő(k)vel: oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO ₂) és víz. Valamilyen fénoxid.

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges akut egészségi hatások

Bőrrel érintkezés	Veszélyes a következő esetben: bőrre jutás (irritáló).
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Érzékennyé tevés	Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
TECTYL 190 Grey (Aerosol)	LD50	>2000 mg/kg	Orális	Patkány
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	LD50	>2000 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2000 mg/kg	Bőr	Nyúl
	LC50	>5000 mg/m ³ (4 óra)	Belélegzés	Patkány
Pentane	LD50	400 mg/kg	Orális	Patkány
Toluene	LD50	636 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	12200 mg/kg	Bőr	Nyúl
	LDLo	50 mg/kg	Orális	human
	LC50	49000 mg/m ³ (4 óra)	Belélegzés	Patkány
n-Hexane	LD50	28710 mg/kg	Orális	Patkány
	LC50	48000 ppm (4 óra)	Belélegzés	Patkány
Cyclohexane	LD50	12705 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	813 mg/kg	Orális	Egér
	LDLo	5500 mg/kg	Orális	Nyúl
Cyclopentane	LD50	11400 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	12800 mg/kg	Orális	Egér
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	LD50	8400 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2150 mg/kg	Orális	quail
Metil-alkohol	LD50	5628 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	14200 mg/kg	Orális	Nyúl
	LD50	7300 mg/kg	Orális	Egér
	LD50	15800 mg/kg	Bőr	Nyúl
	LDLo	143 mg/kg	Orális	human
	LDLo	428 mg/kg	Orális	human

TECTYL 190 Grey (Aerosol)

LDLo	393 mg/kg	Bőr	Majom.
LC50	83200 mg/m ³ (4 óra)	Belélegzés	Patkány

Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Hatóanyag neve	Rákkeltő hatások	Mutagén hatások	Fejlődési mérgező hatás	Kedvezőtlenül befolyásolja a termékenységet Repr. Cat. 3; R62
n-Hexane				

Carcinogenitás

Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Nem áll rendelkezésre.

Fejlődési és teratogén hatások

Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés

Nem áll rendelkezésre.

Lenyelés

Nem áll rendelkezésre.

Bőrrel érintkezés

Veszélyes a következő esetben: bőrre jutás (irritáló). A bőrgyulladást viszketés, hámlás, kivörösödés, esetleg felhólyagosodás jellemzi.

Szembe jutás

Nem áll rendelkezésre.

Egyéb nem kívánt hatások

Nem áll rendelkezésre.

12. Ökotoxicitás

Ökotoxicitási adatok

Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Faj	Időszak	Eredmény	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Hal (LC50)	96 óra	1 - 10 mg/l	
	Daphnia (EC50)	48 óra	1 - 10 mg/l	
	Alga (IC50)	72 óra	1 - 10 mg/l	
Toluene	Daphnia magna (EC50)	48 óra	6 mg/l	
	Daphnia magna (EC50)	48 óra	6.56 mg/l	
	Oncorhynchus mykiss (EC50)	48 óra	6.78 mg/l	
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	5.8 mg/l	
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	6.78 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	12.6 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	2.5 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	4.53 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	32.71 mg/l	
n-Hexane Cyclohexane	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	34.72 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	42.33 mg/l	
	Poecilia reticulata (LC50)	96 óra	57.68 mg/l	
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra	93 mg/l	
	Metil-alkohol	Daphnia magna (EC50)	48 óra	>10000 mg/l
		Oncorhynchus mykiss (EC50)	48 óra	13200 mg/l
		Lepomis macrochirus (EC50)	48 óra	16000 mg/l
		Pimephales promelas (LC50)	96 óra	>100 mg/l
		Daphnia magna (LC50)	96 óra	>100 mg/l
		Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra	15400 mg/l

Egyéb ökológiai információk

Tartósság/lebomló képesség

Hatóanyag neve	BOI_s	KOI	EOI
Naphtha (petroleum), hydrotreated light			
Toluene	1.23 g O ₂ /g	2.753 g O ₂ /g	
n-Hexane			
Cyclohexane			
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic			
Hexane, mixed isomers (Dimethylbutanes és Methylpentanes)			
Metil-alkohol	1.24 g O ₂ /g		1.5 g O ₂ /g
Hatóanyag neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság

TECTYL 190 Grey (Aerosol)

Naphtha (petroleum), hydrotreated light	45%; < 28 nap(ok).	Inherent
Toluene		Inherent
n-Hexane		
Cyclohexane		
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		Könnyen
Hexane, mixed isomers (Dimethylbutanes és Methylpentanes)		
Metil-alkohol		Könnyen

Biológiai felhalmozódási képesség

Hatóanyag neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	3.4 - 5.2		nagy/ magas
Toluene	2.73		kicsi/alacsony
n-Hexane	3.5		nagy/ magas
Cyclohexane	3.4		nagy/ magas
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic			
Hexane, mixed isomers (Dimethylbutanes és Methylpentanes)	3.5		nagy/ magas
Metil-alkohol	-0.77	1	kicsi/alacsony

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékkehelyezési módszerek

Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el szükséges kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerülnék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A termék, illetve oldatainak és eseteleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket.

Európai Hulladékkatalógus (EHK) 15 01 10*

Veszélyes Hulladék Igen.

További információk

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi - Út/vasút

UN-szám	UN1950
Helyes szállítási név	Aeroszol
ADR/RID-osztály	2.1
ADR/RID-címke	



Egyéb

Korlátozott mennyiség
LQ2

CEFIC Tremcard
20G5F

Tenger

UN-szám	UN1950
Helyes szállítási név	Aeroszol
IMDG osztály	2.1
IMDG-címke	



Egyéb

Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS)
F-D; S-U**15. Szabályozási információk****A termék használata**

A besorolás és a címkézés a 67/548/EEC és 1999/45/EC számú EU rendeletek értelmében történt, figyelembe véve azok módosításait és a szándékolt felhasználást.

- Fogyasztói felhasználások, Ipari alkalmazások, Szórással történő felhasználás.

EU előírások**Veszélyjelző szimbólumok****Kockázati kitételek**

Rendkívül gyilkony, Belélegezve káros, Veszélyes a környezetre

R12- Rendkívül gyúlékony.

R62- A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.

R48/20- Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R38- Bőrizgató hatású.

R67- A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak.

R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági kitételek

S2- Tartsa gyermekektől távol.

S23- Ne lélegezzük be gőz / permet.

S36/37- Viseljen megfelelő védőruhát és kesztyűt.

S51- Csak jól szellőztetett helyen használja.

S56- Helyezze hulladékba ezt az anyagot s tartlyt veszlyes vagy specilis hulladkgyjt ponton.

Tartalmaz

n-Hexane

203-777-6

További figyelmeztető kifejezések

Nyomás alatti tartály: Ne tegyük ki a napfény hatásának és ne tartsuk 50°C feletti hőmérsékleten. Használat után sem szabad kiszűrni vagy elégetni. Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra. Gyújtóforrástól tartsuk távol. - Tilos a dohányzás.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés

Igen, alkalmazható.

További információk

Under EU regulations (J- és P-megjegyzés) the classification as a carcinogen does not apply: the substance (or product) contains less than 0.1 % w/w benzene.

16. Egyéb

Az R kitételek teljes szövegét lásd a 2. és a 3. fejezetben - Magyarország

R12- Rendkívül gyúlékony.

R11- Nagyon gyúlékony.

R10- Gyúlékony.

R62- A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.

R23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

R39/23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

R20- Belélegezve ártalmas.

R48/20- Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R37- Izgatja a légutakat.

R38- Bőrizgató hatású.

R66- Az anyaggal való többszöri érintkezés a bőr kiszáradását és berepedezését eredményezheti.

R67- A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak.

R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetben olvasható - Magyarország

F+ - Rendkívül gyúlékony

F - Nagyon gyúlékony

Repr. Cat.3 - Az ivarszervekre mérgező hatású 3. kategória

T - Mérgező

Xn - Belélegezve ártalmas.

Xi - Irritáló

N - Veszélyes a környezetre.

TECTYL 190 Grey (Aerosol)

**[Az adatok felülvizsgálatára
vonatköző megjegyzések](#)**

✔ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

[Előzmény](#)

A nyomtatás időpontja 7-7-2005.

Kiadási időpont 29-6-2004.

Az előző kiadás időpontja: 2-6-2004.

Változat 3.21

TECTYL® is a registered trademark (Védjegyek) of Ashland Inc.

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

Kiadási időpont

29-6-2004.

Változat

3.21

Página: 8/8