

BIZTONSÁGI ADATLAP**TECTYL 127-CGW****1. A készítmény neve**

Terméknév TECTYL 127-CGW
Az anyag/készítmény használata Ipari alkalmazások: Bevonás. Korróziós inhibitor.

Valvoline Europe
 Division of Ashland Inc.
 Wioldrechtseweg 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	Súlyszázalék	EC-szám	Besorolás*
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	64742-48-9	25 - 40	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Alumínium.	7429-90-5	10 - 15	231-072-3	F; R15 R10
Naphtha (petroleum), hydrotreated (desulfurised) heavy	64742-82-1	5 - 10	265-185-4	R10 Xn; R65 N; R51/53
Sodium petroleum sulphonate	68608-26-4	0.5 - 2	271-781-5	Xi; R38, 41 R53
*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

R10- Gyúlékony.
 R66- Az anyaggal való többszöri érintkezés a bőr kiszáradását és berepedezését eredményezheti.
 R52/53- Ártalmas 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 a légzés nehéz, adjunk oxigént. Ha nincs légzés, végezzen mesterséges lélegeztetést. Kapjon orvosi ellátást.

Lenyelés

Orvosi utasítás nélkül NE végezzen hánytatást. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost.

Bőrrel érintkezés

Mossa szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.

Szembe jutás

Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. 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 vízsugárral kell hűteni a nyomásnövekedés, az öngyulladás és a robbanás megakadályozása céljából.
Speciális expozíciós veszély	Gyúlékony folyadék és 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 ártalmas a vízi organizmusokra. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvízet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármilyen módon vízfolyásokba, csatornába vagy vízelvezetőbe jusson.
Veszélyes, hőre bomló termékek	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO ₂) és víz, kén oxidok (SO ₂ , SO ₃ ...). Valamilyen fénoxid.
Tűzoltók védelme	A tűzoltók kötelesek zártrendszerű túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) és teljes mentőkötél szerelvényt viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni óvintézkedések	Szembefreccsenés ellen védő szemüveg. Gőzök ellen védő gázálc. Bakancsok, kesztyű. A termék belélegzésének elkerülése érdekében zártrendszerű légzőkészüléket kell használni.
Környezetvédelmi óvrendszabályok	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
Megtisztítási (eltisztítási) módszerek	Ha nem áll rendelkezésre mentő személyzet, ne nyúljon a kilocsant anyaghoz. Kisebb mennyiségű kilocsant 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	Hőforrástól tartsuk távol. Gyújtóforrástól tartsuk távol. Az anyagot tartalmazó valamennyi berendezést le kell földelni. Ne lélegezze be a gzt vagy permetet (vapour/spray). Megfelelő védőruházatot kell viselni. Az anyag lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Az orvosnak mutassuk meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa távol olyan összeférhetetlen anyagoktól, mint oxidálószer.
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	Munkahelyi expozíciós határértékek
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy Alumínium.	HSPA-RCP (Európa). TWA: 1200 mg/m ³ 8 óra. EM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). TWA: 6 mg/m ³ 8 óra. Forma: Respirabilis TWA: 275 mg/m ³ 8 óra.
Naphtha (petroleum), hydrotreated (desulfurised) heavy	

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 zuhanyzókat.

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 gázálcot kell viselni. Gőzök ellen védő gázálc.
Kézvédelem	Nem áteresztő kesztyűk.
Szemvédelem	Védőszemüveg.
Bőrvédelem	Laborköpeny.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Szürke.
Forráspont	>140°C (284°F)
Olvaspont	Szilárdulni kezdhet a következő hatás(ok)ra: 86°C (187°F) a következő adatok alapján: Castor oil , hydrogenated.
Relatív sűrűség	0.94 g/cm ³ (15°C / 59°F)
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)
Gőzsűrűség	>1 (Levegő = 1)
Párolgási sebesség	0.11 (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy) viszonyítva (n-Butil-acetát = 1).
Robbanási határértékek	A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 0.6% Felső: 7% (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy)
Öngyulladás hőmérséklet	A legalacsonyabb ismert érték >200°C (392°F) (Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy).
Gőznyomás	A legnagyobb ismert érték 0.67 kPa (5 mm Hg) (20°C fokon) (Naphtha (petroleum), hydrotreated (desulfurised) heavy).
Oldhatóság	Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz.
Viszkozitás	Kinetikai: >10 cSt Kinetikai (40C): >10 cSt

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
Kerülendő körülmények	Nem áll rendelkezésre.
Kerülendő anyagok	Reakcióba lép a következő(k)vel: oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek	Ezek a termékek szénoxidok (CO, CO ₂) és víz, kén oxidok (SO ₂ , SO ₃ ...). Valamilyen fénoxid.

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges akut egészségi hatások

Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szembe jutás	Nem áll rendelkezésre.
Érzékennyé tevés	Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás

Hatóanyag neve	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy	LD50	>2000 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2000 mg/kg	Bőr	Nyúl
	LC50	>5000 mg/m ³ (8 óra)	Belélegzés	Patkány

Lehetséges krónikus egészségi hatások

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	A következő(k) esetében enyhén veszélyes: belélegzés.
Lenyelés	A következő(k) esetében enyhén veszélyes: lenyelés.
Bőrrel érintkezés	Nem áll rendelkezésre.

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 (low boiling point); heavy Alumínium.	Hal (LC50)	96 óra	>100 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	0.12 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	0.16 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra	0.31 mg/l

Egyéb ökológiai információk

Tartósság/lebomló képesség

Hatóanyag neve	BOI ₅	KOI	EOI
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			

Hatóanyag neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			Könnyen

Biológiai felhalmozódási képesség

Hatóanyag neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Naphtha (petroleum); hydrotreated (low boiling point); heavy			

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) 08 01 11*

Veszélyes Hulladék Igen.

További információk 08 01 11 waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi - Út/vasút

UN-szám	UN1139
Helyes szállítási név	COATING SOLUTION
ADR/RID-osztály	3
Csomagolási csoport	III
ADR/RID-címke	



Egyéb A veszély azonosító száma
30

Korlátozott mennyiség
LQ7

CEFIC Tremcard
30GF1-sp

Remarks

640 E

Tenger

UN-szám	UN1139
Helyes szállítási név	COATING SOLUTION
IMDG osztály	3
Csomagolási csoport	III
IMDG-címke	

EgyébÜtemtervek vészhelyzet esetére (EmS)

F-E, S-E

Remarks

Csomagolás <450L: Nincs veszélyes anyagként besorolva.

15. Szabályozási információkA 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.
- Ipari alkalmazások, Szórással történő felhasználás.

EU előírásokKockázati kitételek

R10- Gyúlékony.
R66- Az anyaggal való többszöri érintkezés a bőr kiszáradását és berepedezését eredményezheti.
R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági kitételek

S23- Ne lélegezzük be gőz / permet.
S24- Ne kerüljön a brre.

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

R15- Vízrel érintkezve nagyon gyúlékony gázok képződnek.

R10- Gyúlékony.

R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R38- Bőrirritáló hatású.

R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

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.

R53- A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

F - Nagyon gyúlékony

Xn - Belélegezve ártalmas.

Xi - Irritáló

N - Veszélyes a környezetre.

Az adatok felülvizsgálatára vonatkozó megjegyzések

✔ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Előzmény

A nyomtatás időpontja	7-7-2005.
Kiadási időpont	28-6-2004.
Az előző kiadás időpontja:	28-6-2004.
Változat	3.21

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

Figyelmeztetés az olvasó számára

TECTYL 127-CGW

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

28-6-2004.

Változat

3.21

Página: 6/6