

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2009.02.05.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

A készítmény/anyag neve:	WOLPONAL POWER
Felhasználási terület:	Zsirtartalmú szennyeződéssel rendelkező textiliák mosószere.
Forgalmazó:	ANILIN Zrt. 1097 Budapest, Gubacsi út 10/a tel: +36-1-215-3058 fax: +36-1-215-2387 e-mail: anilin@anilin.hu Biztonsági adatlapért felelős személy: Jantai Tamásné tel: 30/643-9151 e-mail: jantaij@anilin.hu
Gyártó:	Bussetti und CO. GmbH. Rötzeberg.57 1170 Wien e-mail: msds@bussetti.at
Sürgősségi esetben:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: 06/80/20 11 99 (zöld szám), 06/1/ 476 64 64

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:	
N	környezeti veszély
Xi	irritatív
R-mondatok:	
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Tartalom:	A 648/2004/EC mosószertanrendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza: $\geq 30\%$ nemionos tenzid Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal:	
Összetevők:		
nemionos tenzid	Mennyiség:	25-50%
	CAS-szám:	polimer
	EINECS-szám:	polimer
	EU-jel/R-mondat:	Xi/41
nemionos tenzid	Mennyiség:	10-25%
	CAS-szám:	polimer
	EINECS-szám:	polimer
	EU-jel/R-mondat:	Xi,N/41-50
nemionos tenzid	Mennyiség:	10-25%
	CAS-szám:	polimer
	EINECS-szám:	polimer
	EU-jel/R-mondat:	Xn, Xi, N/22-41-50

WOLPONAL POWER -- Verzió: 1.

alkiléteralkohol	Mennyiség:	2,5-10%
	CAS-szám:	112-34-5
	EINECS-szám:	203-961-6
	EU-jel/R-mondat:	Xi/36
nemionos tenzid	Mennyiség:	2,5-10%
	CAS-szám:	polimer
	EINECS-szám:	polimer
	EU-jel/R-mondat:	Xi/36
illatanyag	Mennyiség:	<= 2,5%
	EU-jel/R-mondat:	Xi,N/43-51/53

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.
Börrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a szennyezett testrészeket bő vízzel és szappannal le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.
Oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószer:	Teljes vízszugár
Egyéb információk:	A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel hűtse. Tűzoltáshoz viseljen védőruházatot és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedések:	Az anyag gőzeit ne lélegezze be. Megfelelo szellőztetés mellett használja. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.
A szennyezés mentesítés módszerei:	A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani.
Egyéb információk:	Kiömlés esetén csúszásveszély!

7. Kezelés és tárolás:

Fagyérzékeny	Megfagyás esetén a terméket szobahőmérsékleten engedje fel, és jól keverje meg. Ezt követően újra használható.
--------------	--

WOLPONAL POWER -- Verzió: 1.

Kezelés:	Tartsa be a vegyszerekre vonatkozó előírásokat. Ne lélegezze be a gőzöket. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Tárolás:	Csak eredeti edényben, szorosan lezárva, hűvös, száraz, 25-30 C fokon tárolja. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védje.
Tárolási idő:	min. 12 hónap
Speciális felhasználás:	Zsírtartalmú szennyeződéssel rendelkező textiliák mosószere.

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Szemvédelem:	Szorosan záró védőszemüveg használata kötelező.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata kötelező. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni.
Légzésvédelem:	Rövid idejű expozíció esetén szűrőbetétes álarc használata, intenzív, vagy hosszú idejű expozíció esetén független légellátású légzőkészülék használata ajánlott.
Expozíciós határértékek:	alkiléteralkohol: rövid idejű érték: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ (MAK) hosszú idejű érték: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³ (MAK)
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	áttetsző
Szag:	jellegzetes
Oldhatóság vízben:	részben oldódik
pH-érték:	7 (20 C fok)
Forráspont:	100 C fok
Gőznyomás:	23 hPa (20 C fok)
Sűrűség:	0,94054 g/cm ³ (20 C fok)
Lobbanáspont:	> 100 C fok
Gyulladás hőmérséklet:	200 C fok
Robbanási határérték:	A termék nem robbanásveszélyes.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó.

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.
---------------------------	-------------------------------------

WOLPONAL POWER -- Verzió: 1.

Veszélyes reakciók:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. Toxikológiai információk:

LD50 patkányon, oral:	> 2000 mg/kg (nemionos tenzid)
Egyéb információk:	Bőrre nem irritatív. (OECD 404, nyúl) Szembe kerülve komoly szemkárosodást okozhat. (OECD 405, nyúl) Szenzibilizáló hatása nem ismert.

12. Ökológiai információk:

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

LC50 érték:	1-10 mg/l (Leuciscus idus, 96 óra), 1-10 mg/l (Brachydanio rerio, 96 óra), 1 mg/l (Onchorrhynchus mykiss, 48 óra)
Kémiai oxigénigény:	2660 g O ₂ /g, 2625 g O ₂ /g (nemionos tenzidek)
Biokémiai oxigénigény:	1290 mg/g, 330 mg/g (nemionos tenzidek)
Eliminációsfok:	> 60% (28 nap, OECD 301 B nemionos tenzid), >= 90% (OECD 303 A, nemionos tenzid)
Egyéb információk:	A halakra, vízi szervezetekre veszélyes. Nemionos tenzid: EC50/48 óra: 1-10 mg/l (vízi szervezetek) EC50/72 óra: 1-10 mg/l (vízinövények) Nemionos tenzidek: EC10: > 1000 mg/l (eleveniszap) EC50/48 óra: 0,1-1 mg/l (Daphnia magna) EC50/72 óra: 0,1-1 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcatornába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

14. Szállítási információk:

ADR/RID:	9.III (M6)
UN-szám:	3082
Kemler szám:	90
Bárca:	9
Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag):	Környezetre veszélyes folyékony anyag (zsíralkoholetoxilátok)
ICAO/IATA-DGR:	9.III
UN-szám:	3082
Bárca:	9
IMDG:	--
UN-szám:	3082
Tengeri szennyezés:	igen
EMS szám:	F-A, S-F

15. Szabályozási információk:**Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek:

Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv.
 "Szenzibilizáló anyagot (illatanyag) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki."
 Emisziós határérték a levegőben: 10-25% (NK)

EU-jel:

**N** környezeti veszély**Xi** irritatív

R-mondatok:

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

S-mondatok:

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény.
 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tüzzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

16. Egyéb információk:

A 3. pontban szereplő R mondatok részletezése:

22 Lenyelve ártalmas.
36 Szemizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

WOLPONAL POWER -- Verzió: 1.

Készült:

A gyártó 2008.04.15.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. Ezek az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan.

ANILIN