

BIZTONSÁGI ADATLAP
PNZ ABBEIZER - MARATÓSZER

2011. július 6.

1. A termék és cég neve

A készítmény neve: PNZ ABBEIZER - MARATÓSZER
 Rendeltetése: festékeltávolító fa és ásványi felületekre
 Gyártó cég: PNZ-Produkte GmbH
 D-85110 Kipfenberg Eichstätter Straße 2-4a
 Tel.: 084-651738-0
 Fax: 084-653616
 Forgalmazó (importáló) cég: PNZ Magyarország Kft.
 1114 Budapest, Kanizsai u. 4/B.
 +36 30 284 78 56
 info@pnz.hu

Termékdokumentációért felelős személy: Havér Balázs, info@pnz.hu

Sürgősségi telefonszám: Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ, 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.; 1450 Bp. Pf. 36) 24 órás ügyeletet működtet; a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozóan ad információt,

- a) a mérgezetten orvosi elsősegélynyújtását és egészségügyi ellátását végzők részére a betegellátáshoz szükséges mértékben;
- b) lakosság részére mérgezések megelőzése céljából a laikus elsősegély-nyújtáshoz szükséges mértékben.

Ügyeleti telefonszám: **06-1-215-3733**. Zöldszám: **06-80-201-199**.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

3. Összetétel

A termék tartalmaz: dimetil-szulfoxidot, észtert, felületaktív anyagot, adalékanyagot.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS/ELINCS-szám	CAS-szám	%	Veszélyjel	R-mondatok
n-butil-acetát	204-658-1	123-86-4	50-100		10, 66, 67
etoxilezett zsíralkohol 5-9 EO		69011-36-5	<2,5	Xi, Xn	22, 41
dimetil-szulfoxid	200-664-3	67-68-5	10-25		

4. Elsősegélynyújtás

- Általános információ: ha tüneteket észlelünk a sérülten, vagy bármilyen okból szükségét érezzük, kérjük orvosi segítséget. Olvassuk el a dobozon található biztonsági előírásokat.
- Belélegzés esetén: a sérültet vigyük ki a friss levegőre. Forduljunk orvoshoz, hátha sérültek a légutak.
- Ha bőrre kerül: az érintett bőrfelületet szappannal és folyó vízzel alaposan tisztítsuk meg.
- Ha szembe kerül: bő vízzel öblítsük a szemet 10-15 percig, és kérjük ki orvos véleményét.
- Lenyelés esetén: a letűdőzés veszélye miatt ne erőltessük a hányást. Mindenképpen kérjük orvosi segítséget.

5. Tűzveszélyesség

Alkalmos oltószerek: vízköd, szén-dioxid, alkoholnak ellenálló hab, poroltó.

Nem alkalmazható oltószerek: vízszugár

Különleges, a termék anyagából eredő, illetve előkészítések vagy elégetések jelentkező veszélyek: tűz esetében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékekkel való közvetlen érintkezés veszélyeztetheti az egészséget.

Tűzoltóknak ajánlott speciális védőfelszerelés: Megfelelő zárt rendszerű légzőkészülék használata javallott.

Kiegészítő információ: Tűz esetén a veszélyeztetett konténereket vízzel hűtsük.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyes elővigyázatosság: A terméket gyújtóforrásoktól tartsuk távol. A megfelelő szellőzés biztosítása fontos. Ld. 7-es és 8-as pontok.

Környezeti elővigyázatosság: Az összegyűjtött anyagot ne engedjük a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A kiömlött anyag feltakarításának/felszedésének módjai: Nem-éghető abszorbens anyagokat használjunk a kiömlött anyag felitatásához (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld). Az így összegyűjtött anyagot helyezük tárolókba, azokkal pedig a helyi előírásoknak megfelelően járjunk el – ld. 13-as pont.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés: csak olyan helyen használjuk a terméket, ahonnan minden gyújtóforrást és nyílt lángot eltávolítottunk. A szellőztetés legyen megfelelő.

Tűz és robbanásvédelem: védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol – tilos a dohányzás. A termék gőzei a levegőnél nehezebbek, talaj mentén terjednek. Levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Raktárhelyiség és tárolóedényzet: a kinyitott dobozokat óvatosan zárjuk vissza, és tartsuk állva, hogy ne folyhasson ki belőlük az anyag.

Tárolási kompatibilitás: Oxidálószerekkel, erős alkálissal és erős savakkal együtt nem tárolható.

Tárolási körülmények: Tartsuk a terméket eredeti csomagolásában. Magas hőmérséklet, hőhatás, közvetlen napfény kerülendő. Na tároljuk 0°C alatt és 50°C fölött.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Rendszertervezésre vonatkozó tanács: biztosítsunk megfelelő, ha kell, helyi szellőzést.

Légzőszervek védelme: biztosítsunk megfelelő, ha kell, helyi szellőzést; ha ez nem elegendő a koncentráció határérték alatt tartásához, megfelelő légzőkészülék használata lehet szükséges.

Kezek védelme: megfelelő, oldószerálló védőkesztyű használata szükséges.

Szem védelme: védőszemüveg

Test védelme: zárt munkaruházat.

Higiéniai intézkedések: Munka közben ne együnk és igyunk. Szünetek előtt és munka után alaposan mossunk kezet. Ha bőrünk érintkezett a termékkel, mossuk meg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

A termék jellegzetességei:

alakja:	paszta
színe:	színtelen
szaga:	szúrós szagú
pH-érték: [20 °C]:	8-9
forráspont, 1013 hPa:	124-189°C
lobbanáspont:	27°C
gyulladáspont:	270°C
alsó robbanáshatár:	1,8% b.v.
felső robbanáshatár:	10,4% b.v.
gőznyomás:	13 hPa (20°C)
sűrűség [g/ml]:	0,92 (20°C)
vízben való oldhatóság:	emulgeál
szárazanyag-tartalom:	3%

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók Veszélyes reakciói nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek Magas hőmérsékletnek kitéve szén-monoxidok, dioxidok, füst és nitrogén-oxidok szabadulhatnak fel.

11. Toxikológiai adatok

Mags koncentrációban irritálja a nyálkahártyát, narkotikus hatással lehet, befolyásolhatja a reakció- és koordinációs készséget.

Bőrrel hosszan és tartósan érintkezve bőrpírt és irritációt okozhat.

12. Ökotoxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Ne öntsük csatornába vagy felszíni vizekbe.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A helyi előírásoknak megfelelően.

A tisztítatlan csomagolás a termékkel megegyezően kezelendő.

14. Szállításra vonatkozó előírások*ADR szerinti besorolás*

ADR-osztály:	3
Anyagszám:	1263
Speciális intézkedések:	640E LQ7
Kemler-kód:	30
Besorolási kód:	F1
Proper shipping name	PAINT RELATED MATERIAL
Csomagolási csoport:	III
Címke:	3

IMDG szerinti besorolás

IMDG-kódosztály:	3
UN-szám:	1263
LQ 5I	
EmS-szám:	F-A/S-E
Tengert szennyező:	P
Proper shipping name	PAINT RELATED MATERIAL
Csomagolási csoport:	III
Címke:	3

IATA szerinti besorolás

IATA-DGR osztály:	3
UN-szám:	1263
Proper shipping name	PAINT RELATED MATERIAL
Csomagolási csoport:	III
Címke:	3

15. Szabályozási információk**R-mondatok:**

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

EC-szabályozás a detergensokról No 648/2004:

Tartalmaz kevesebb, mint 5% nem-ionos felületaktív anyagot.

Törvények és rendeletek:

EEC-szabályozások: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/31, ATP); 1991/689 (2001/118); 2004/42; 648/2004; 1907/2206.

Szállítási szabályozás: DOT-Klasszifikáció, ADR (2007); IMDG-kód (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).

Helyi törvények és rendeletek:

- 1993. Évi XCIII: Törv. A munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei; 5/1993.(XII.26.) MüM rendelet. Munkahelyek kémiai biztonsága: 25/2000. EÜM-SZCSM rendelet.
- 2000. Évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról.

- 44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM rendeletek
- 102/1996. (VII.12.)Korm. rendelet
- 16/2001 (VII.18) KöM rendelet
- 33/2004 (IV.26.) ESZCSM, 43/2004 (IV.26.) ESZCSM-KvVM rendeletek
- Veszélyes hulladék: 98/2001.(XII.20.) Korm.rendelet, 2000. évi XLIII. Törvény, 16/2001(1.24.) KöM rendelet.
- Vízszennyezés: 203/2001.(X.26.) Korm. rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm. rendelet.
- Levegőszennyezés: 14/2001.(V.9.) Köm-EüM-FVM rendelet.
- Tűzvédelem: 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

16. Egyéb

Összetevők R-mondatai:

R 10: Kevésbé tűzveszélyes.

R 22 Lenyelve ártalmas

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A biztonsági adatlap a legjobb tudásunk szerint, a termékről jelenleg rendelkezésre álló információk alapján, a gyártó által biztosított, eredeti biztonsági adatlap alapján készült. A termék nem rendeltetészerű használatáért nem vállalunk felelősséget.