

## Protektor védőfesték – biztonsági adatlap

**1 Forgalmazó:** Protektor Hungary Kft.

### 2. Lehetséges veszélyek

A veszély jelölése: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: ---

Emberre és környezetre ható különleges veszélyre utalások: nem jelölésköteles

### 3. Összetétel/ Az alkotórészekre vonatkozó információk

**A termék kémiai jellemzője:**

**Leírás:** szintetikus polimerekből, pigmentekből, töltőanyagokból készült.

**Veszélyes anyagtartalom:**

**EINECS szám:** megjelölt

**CAS szám:** R-mondatok, tartalom %.

nem jelölésköteles

**Kiegészítő figyelmeztetések:**

Az R mondatok világos magyarázatát lásd a 16.fejezetben.

### 4. Elsősegély nyújtási intézkedések

**Általános figyelmeztetések:**

A tünetek megjelenésekor vagy kétes esetekben kérjünk orvosi segítséget. Öntudatlan állapotba kerülés esetén semmit se töltsünk a szájba.

**Belégzés esetén:**

Engedjük be friss levegőt, igyekezzünk megnyugodni és melegen tartani magunkat. Szabálytalan légzés vagy légzéskimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Öntudatlan állapot esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni és orvosi segítséget hívni.

**Bőrre jutás esetén:**

A bepiszkolódott és átítatódott ruhát azonnal vegyük le. A nedves bőrfelületetett vízzel és szappannal gondosan tisztítsuk meg vagy megfelelő tisztítószer alkalmazunk. Ne használjunk oldószert vagy hígítót.

**Szembejutás esetén:**

Vegyük ki a kontaktlencsét. A szemhéjat tartsuk nyitva és 10 percen keresztül alaposan mossuk ki tiszta, folyó vízzel. Hívjunk orvosi segítséget.

**Lenyelés esetén:**

Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz! Az érintett személyt nyugtassuk meg. Ne hánytassuk!

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oldószerek:**

hab (nem alkoholos), széndioxid, por, vízpermet.

**Biztonsági szempontból nem megfelelő oldóanyag:**

vízszugár

**Különleges veszélyhelyzet alakulhat ki az anyag vagy annak készítése során, égéstermékek és keletkező gázok:**

Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlás termékek belégzése komoly egészségkárosodást okozhat.

**Különleges védőfelszerelés a tűzvédelemhez:**

Megfelelő gázálc kötelező.

**További előírások:**

Zárt tartót a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oldóanyagot nem szabad a csatornába eresztetni.

**6. Intézkedés arra az esetre, ha váratlanul gázok szabadulnának el****Személyre szabott biztonsági intézkedések:**

Ne lélegezzük be a gőzöket. Tartsuk be a biztonsági előírásokat ( Lásd. 7.és 8.fejezet).

**Környezetvédelmi intézkedések:**

Ne engedjük le a csatornába. Folyók, tengerek vagy a vízhálózat szennyezése esetén a helyi törvényeknek megfelelően értesítsük az illetékes hatóságokat.

**Tisztítási eljárás:**

A kiömlő anyagot nem égő szerrel ( pl. homok, föld, kovaföld, vermiculit ) különítsük el és a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtsük be a megfelelő tárolókba ( lásd. 13. fejezet). Előírás szerűen tisztítsuk meg tisztítószerekkel, de lehetőség szerint ne használjunk oldószert.

**7.Kezelés és tárolás****Kezelés****Útmutató a biztonságos használathoz:**

Az anyagot csak olyan helyeken használjuk, ahol nyílt láng, tűz vagy más gyújtóforrás nincs a közelben. Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzük be a gőzöket, permetet és csiszolóporokat. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.

Egyéni védőfelszerelés lásd. A 8.fejezetben.A törvényi biztonsági és óvintézkedéseket be kell tartani.

**Tárolás:****A tároló helyiségek és tartályok követelményei:**

A tárolót szorosan zárjuk be. A tartályt nyomással ne ürítsük, ne legyen nyomás alatt! Dohányozni tilos. Jogosulatlan személyeknek tilos a hozzáférés. A nyitott tartályt gondosan zárjuk le, és állítva tároljuk, hogy az esetleges kifolyást megakadályozzuk.

Együtt tárolási intézkedés:

Erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint oxidálódó anyagoktól tartsuk távol.

**A tárolási feltételek további előírásai:**

Mindig olyan tartályokban őrizzük, amelyek az eredetieknek megfelelnek. Tartsuk be a címkén található utasításokat. 10 és 35 ° C fok közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyiségben tároljuk. Védjük a hőségtől és közvetlen napsugárzástól. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól.

**8. Az expozíció elhatárolása és ellenőrzése / Egyéni védelem****Technikai berendezések kialakításának további előírásai:**

Gondoskodni kell a jó szellőztetésről. Ezt elérhetjük a helyi vagy szobai elszívó berendezésekkel. Amennyiben ez nem elegendő, hogy az aerosol és higítóanyag koncentrációt a megfelelő érték alatt tartsuk, megfelelő gázálcot kell használni.

Alkotórészek a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekhez

EINECS szám megjelölés, megfelelő érték betartása

**További utasítás:**

A megadott munkahelyi határértékeket (AGW) az érvényes TRGS 900 kialakításakor alakították ki. A maradék adatokat (MAK) a TRGS 900 2006 januárjától felemelte az átdolgozás érdekében ( a felemelt levegő határértékeket további információ érdekében megadják ).

**Egyéni védelem**

**Légzés védelmében:**

BG 190-es szabályt „gázálcok használata”, be kell tartani.

Ha az oldószeranyag koncentráció a levegő határérték felett helyezkedik el, akkor egy erre a célra alkalmas maszkot kell használni.

A kereskedelmi forgalomban használt BGI 693 minősítésű gázmaszk.

**A kéz védelmében:**

BG 195-ös szabályt „Védőkesztyűk használata”, be kell tartani. Erre egy EN 374-es bevizsgált vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű a legalkalmasabb. Rövidebb idejű használatra ( pl. permetezéstől való védelem ) egy latex, kis kloroprenalos, legfeljebb 0,4 mm vastag, >480 min nyomatú védőkesztyűt ajánlunk.

A védőkesztyűt minden esetben a munkahelyi alkalmazásnak megfelelően le kell tesztelni ( mechanikai állóság, termékellenállóság ). Használatkor, tároláskor, ápoláskor és a kesztyű kicserélésekor követni kell a kesztyű gyártó cég előírásait és információit. A védőkesztyűket sérüléskor vagy az első elhasználódás megjelenésekor ki kell cserélni.

A munkamentet úgy kell kialakítani, hogy ne kelljen folyamatosan kesztyűt használni.

Azt a bőrfelületet, amely érintkezhet a termékkel, védőkrémmel kell bekenni.

**A szem védelmében:**

BC 192-es szabályt „A szem és az arc védelmének használatához”, be kell tartani.

A folyadék kispriccelése érdekében használjunk védőszemüveget.

**Óv - és higiéniai intézkedések:**

Bőrfelülettel való érintkezés esetén alaposan mossuk meg vízzel és szappannal vagy használjunk megfelelő tisztítószert. Ne használjunk organikus oldószert.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:****Külső megjelenés**

Forma: folyékony

Szín: lásd a kézikönyvet

Szag: jellegzetes

**Biztonsági szempontból releváns adatok:**

	<u>Érték</u>	<u>egység</u>	<u>módszer</u>
Égéspont:	> 100	°C	Abel Pensky
Lobbanáspont:	393	°C	
Alsó határérték:	0.6	Vol. %	
Felső határérték:	4.2	Vol. %	
Gőznyomás: 20°C - nál	5.40	mbar	számolva
Sűrűség: 20°C- nál	1.053	g/cm <sup>3</sup>	számolva
Oldódhatóság:	vízben keverhető		
Viszkozitás: 20°C -nál	10000	mPa•s	DIN 53019/T1 Haake
Oldóanyagvizsgálat:	< 3	%	ADR/RID esetén
Oldóanyagvizsgálat:	0	%	

**10. Stabilitás és reakcióképesség****A kerülendő feltételek:**

Az ajánlott előírások alkalmazása esetén tároláskor és kezeléskor stabil ( lásd. 7.fejezet )

**Kerülendő anyagok:**

Az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálódó anyagoktól tartsuk távol, hogy elkerüljük az exoterm reakciókat.

**Veszélyes bomlástermékek:**

Magas hőmérséklet esetén veszélyes bomlás termékek, pl. széndioxid, szénmonoxid, füst,

nitrogénoxid keletkezhet.

## 11. Toxikológiai adatok:

### Gyakorlati tapasztalatok:

#### Egyéb megfigyelések:

Az anyaggal való hosszabb vagy ismételt érintkezést követően a bőr zsírosodik, de nem okoz allergiás bőrproblémát és /vagy bőrsérülést. A folyékony permetek irritálhatják a szemet vagy mindkét oldalán sérüléseket okozhatnak.

#### Általános jellemzők:

A termék átvizsgált. Az elkészítést a hagyományos módszerek ( az 1999/45/EG EU irányvonal eljárása ) alapján és a toxikológiai veszélyeknek megfelelően határozzák meg ( lásd a 3. és 15. fejezet ).

## 12. Környezetvédelmi adatok

Ne eresszük le a csatornába.

Az elkészítést a 1999/45/EG EU irányvonal hagyományos módszereinek megfelelően és nem környezetre káros anyagként értékelték.

## 13. Kidobásra vonatkozó utasítások

### Termék

#### Ajánlás:

Ne eresszük a csatornába.

#### Európai személtelőírás:

080112 színező és lakkozó szemetek, kivéve azok, amik a 080111 alá esnek.

#### Szennyezett csomagolás

#### Ajánlás:

Az üres tartályokat ócskavasként vagy újrahasznosított anyagként lehet felhasználni.

A nem rendeltetésszerűen kiürített kötegeket egyéb szemétnek tekintjük.

## 14. Szállítási adatok

A szállítmányt a következő megjelölésekkel látják el, gépjárműve való szállítás esetén ADR, vonattal RID, hajóval IMDG és légi szállítás esetén ICAO/IATA.

### Gépi/vasúti szállítás:

ADR/RID osztály: nincs kárveszélyviselés a szállítási rendelet értelmében.

Kárcédula: nem jelölésköteles

UN szám: nem jelölésköteles

Kárszám: nem jelölésköteles

A termék megjelölése:

Csomagolási csoport: nem jelölésköteles

### Hajószállítás:

IMDG osztály: nem jelölésköteles

Kárcédula: nem jelölésköteles

Ems: nem jelölésköteles

UN szám: nem jelölésköteles

Helyes műszaki megnevezés:

Csomagolási csoport: nem jelölésköteles

Tengeri szennyezés: nem jelölésköteles

**Légi szállítás:**

ICAO/IATA osztály: nem jelölésköteles

UN szám: nem jelölésköteles

Helyes műszaki megnevezés: nem jelölésköteles

Csomagolási csoport: nem jelölésköteles

**15. Szabályozási előírások**

Az EU 1999/45/EG irányvonalának megfelelő megjelölés

A termék kezdőbetűinek és veszélyességének megjelölése: nem jelölésköteles  
tartalmaz: nem jelölésköteles

R-mondatok: nem jelölésköteles

S-mondatok: nem jelölésköteles

**Meghatározott elkészítés különleges megjelölése:** nem jelölésköteles**Az 1999/45/EG irányvonal**

VOC (g/l) DIN ISO 11890: 0.000

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 0.000

**A 2004/42/EG / II függelék irányvonal:**

EU határérték a termékre: (Kat. A/a) 75 g/l (2007) 40 g/l (2010)

Ez a termék max. 0.000 g/l VOC-t tartalmaz.

**Nemzeti előírások:****Utasítás az alkalmazás korlátozásához:**

Az anya- és a fiatakorúak védelmét figyelembe kell venni.

**Ipari baleseti rendelet:** nincs az Ipari baleseti rendelet alatt**Víz veszélyességi osztály:** 1 (egyéni besorolás)

( a VwVwS 4-es függelékének kevert szabálya alapján)

( VwVwS: Víz-szennyező anyagok közigazgatási rendelete)

**Az egykori VbF (Rendelet gyúlékony folyadékokról) szerint besorolás:** a 2 § szerint**Üzembiztonsági rendelet szerinti besorolás:** nem jelöléskötelesMU - levegő: 86 levegő szerinti adatok és 31. A Szövetségi Emisszió védelmi Rendelettel  
(BlmSchV) összefüggésben: nem jelölésköteles**Osztály I:** 0.00 % **II:** 0.00 % **III:** 0.00 %

MU - levegő: Szövetségi Emisszió-védelmi Törvény (Műszaki utasítás a

levegő tisztántartásáról - MU - levegő) (2002) 5.2.5 fejezet organikus anyagok

Összességében nem lépheti át a következő kibocsátott gázok értékét:

tömegnyomás: 0,50 kg/h vagy

tömegkoncentráció: 50 mg/m<sup>3</sup>**Egyéb előírások, korlátozások, tiltó rendelkezések:**

-BGR 190 „Gázmaszk használata”

-BGR 192 „Szem – és arcvédő használata”

-BGR 195 „Védőkesztyű alkalmazása”

(BGR: Szakmai egyesületi munkabiztonsági- és munkaegészségügyi szabályozások.)

**16. Egyéb adatok**

A 3.fejezetből a mindenkori jelöléssel ellátott R-mondatok: nem jelölésköteles

**További információ:**

Ezen a biztonsági adatlapon szereplő valamennyi adat jelenlegi ismereteinknek és a nemzeti,

valamint az EU szabályozásnak megfelelnek. A terméket nem szabad írásbeli engedély nélkül másra, mint az 1. fejezetben megnevezett rendelkezési célra használni.

A használó felel valamennyi törvényi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják termékünk biztonsági követelményeit és nem jelölik a termék tulajdonságainak biztosítását.

Az ezen a biztonsági adatlapon szereplő adatok a veszélyes anyag rendelet 6 § és a 1907/2006 (EG) szerint megfogalmazottak.