



PROTEKTOR
A HŐSZIGETELŐ FESTÉK

PROTEKTOR KÜLTÉRI FALFESTÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

EU rendelet 1907/2006 (II. melléklet) szerint

1. MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:

Protektor Hungary Kft.
1149 Budapest Handzsár utca 4. Telefon: 06 70 772 0794

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:

Engedjünk 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 tisztítószerrel alkalmazzunk. Ne használjunk oldószert vagy hígítót.

Szembe jutás 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: vízsugár

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 oldófolyadékot nem szabad a csatornába eresztetni.

.....

6. INTÉZKEDÉS ARRRA 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). Előírászerűen tisztítsuk meg tisztítószerrel, 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 aeroszol 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 kloropenalos, 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 tisztítószer. Ne használjunk organikus oldószert.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

KÜLSŐ MEGJELENÉS

Forma: folyékony

Szín: lásd a kézikönyvet

Szag: jellegzetes





BIZTONSÁGI SZEMPONTBÓL RELEVÁNS ADATOK:

	ÉRTÉK	EGYSÉG	MÓDSZER
Égéspont:	> 100	°C	Abel Pensky
Lobbanáspont:	n.a.	°C	
Alsó határérték:	n.a.	Vol. %	
Felső határérték:	4n.a.	Vol. %	
Gőznyomás: 20 °C - nál	4.90	mbar	számolva
Sűrűség: 20 °C - nál	1.014	g/cm ³	számolva
Oldódhatóság:	vízben keverhető		
Viszkozitás: 20 °C - nál	6000	mPa • s	DIN 53019/T1 Haake
Oldóanyagvizsgálat:	< 3	%	ADR/RID esetén
Oldóanyagtartalom:	0	%	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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 bőrpoblémát 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 szemétnak 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 kárvesélyviselés 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





PROTEKTOR
A HŐSZIGETELŐ FESTÉK

PROTEKTOR KÜLTÉRI FALFESTÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

EU rendelet 1907/2006 (II. melléklet) szerint

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/c) 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 fiatalok 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 jelölésköteles

MU - 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 - nem esik a MU - levegő szabályozása alá

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.

Eredetivel biztonságtechnikai adatlap hiteles fordítás.

