

Boróka klasszik vékony lazúr

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.12.12.

Oldal: 1/9

1. ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. A készítmény azonosítása:

Boróka klasszik vékony lazúr

1.2. A készítmény felhasználása:

bevonat készítése

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 78 453 130

8 tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 80 20 11 99

24 órás ügyelet

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Veszélyjel:

N (környezeti veszély)

2.2. Kockázati mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.3. Egyéb: Szenzibilizáló anyagot (permetrin és kobalt) tartalmaz.

Túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat.

Boróka klasszik vékony lazúr

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.12.12.

Oldal: 2/9

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Összetétel: anyagkeverék: alkidgyanta ammónium sója, butilglikol, szerves polimer, biocid és egyéb adalékok valamint víz

Leírás: vizes alapú bevonat penészgátló adalékkal

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	259-627-5	55406-53-6	Xn, Xi, N	R 20/22, R 41, R 50	max. 1,0
Permetrin		52645-53-1	Xn, Xi, N	R 20/22, R 43, R 50/53	0,1
Kobalt-boro- neodekanoát komplex	270-601-2	68457-13-6	Xn, Xi	R 22, R 38, R 43	0,17
Butil-glikol	203-905-0	111-76-2	Xn	R 20/21/22, R 36/38	3,0
Nonilfenol-poliglikol-éter	500-024-6	9016-45-9	Xi, N	R 36/38, R 51/53	max. 0,16

3.2. Veszélyes anyagok:

A készítmény, az osztályozásnál figyelembe veendő, veszélyesnek minősülő koncentrációban veszélyes anyagot, valamint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagot nem tartalmaz.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

4.2. Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

4.3. Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.4. Ha az anyag szembe kerül:

Azonnal öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 15 percig).

Forduljunk szakorvoshoz.

4.5. Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Hánytatni tilos orvosi utasítás nélkül.

Hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő tűzoltó anyag:

por, CO₂, vízpermet-sugár, ill. az égő környezetnek megfelelően

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

erős vízsugár

5.3. Különleges expozíciós veszélyek a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból adódóan:

A víz elpárolgása után meggyulladhat.

Hőbomlásakor szilárd részecskékből, folyadék cseppekből és gázokból (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb szerves vegyületek) komplex keverékből álló sűrű fekete füst keletkezik.

5.4. Védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

5.5. További információk:

A termék maga nem gyullad meg. A víz elpárolgása után meggyulladhat.

A tűz veszélyének kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

Az oltáshoz használt folyadék csatornahálózatba, élővizekbe nem kerülhet. Az égésmaradék és oltóvíz az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „E” Nem tűzveszélyes.

[9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET, VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések:

Lásd: 8. pont

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. Szennyezésmentesítés:

Kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel és gyűjtjük megfelelő címkével ellátott, zárható tartályba.

Ártalmatlanítás a 13. pont szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. Kezelés:**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, valamint a gőzök belégzését.

Műszaki intézkedések:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Tűz-és robbanásvédelmi előírások: nincs különleges utasítás. A termék nem tűzveszélyes.

7.2. Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:

Tárolás az eredeti, zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, száraz helyen történjen.

A tárolóhelyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen.

Nem összeférhető anyagok: nincs adat

A csomagolásra, tárolásra használt anyag típusa: alkalmas: polietilén

nem alkalmas: béleletlen acél

Tárolási hőmérséklet: 5 – 25 °C

Fagytól és közvetlen napsütéstől védeni kell!

7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem tartalmaz előírást az összetevőkre vonatkozóan.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:****8.2.1.1. Műszaki intézkedések:**

Festés és a száradás közben biztosítsuk a megfelelő szellőztetést.

8.2.1.2. Általános óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Megelőző bőrvédelemként kézvédő krém használandó.

Boróka klasszik vékony lazúr

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.12.12.

Oldal: 5/9

8.2.1.3. Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: nem szükséges

b) Kézvédelem: védőkesztyű (MSZ EN 374), gumi, vagy műanyag

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

c) Szemvédelem: védőszemüveg (MSZ EN 166) ajánlott

d) Bőrvédelem: munkaruházat

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Általános információk

Megjelenés:	folyékony emulzió
Szín:	különböző
Szag:	enyhe

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk

pH-érték:	7,5-8,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Tűzveszélyességi osztály:	„E” Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem ismeretes
Oxidáló tulajdonságok:	nem ismeretes
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Oldhatóság:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.3. Egyéb információk

Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Sűrűség:	
Nemillóanyag-tartalom:	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

10.2. Kerülendő körülmények:

nem ismertek

10.3. Kerülendő anyagok:

nem ismertek

10.4. Veszélyes bomlástermékek:

Hőbomláskor szilárd részecskékből, folyadék cseppekből és gázokból (szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok, egyéb szerves vegyületek) komplex keverékből álló sűrű fekete füst keletkezik.

10.5. Veszélyes reakciók:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes polimerizáció

Nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás: nem ismert

11.2. Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.3. Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív (komponensek alapján)

Szem: nem irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

11.4. Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat

11.5. Ismételt dózisu toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.6. CMR hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökológiai adatok nem ismertek.

Az anyag és maradványai élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhetnek.

12.1. Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat

12.2. Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

12.4. Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

EWC kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk-hulladékok.

A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

13.2. Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

13.3. Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

14.2. Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

14.3. Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

15.1. Címkézés:

15.1.1. Veszélyjel: N (környezeti veszély)

15.1.2. Kockázati (R) mondatok: R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

15.1.3. Biztonsági (S) mondatok: S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 29 Csatornába engedni nem szabad

15.1.4. Veszélyes komponensek: -

15.1.5. Címkén külön feltüntetendő: Szenzibilizáló anyagot (permetrin és kobalt) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat.

15.2. Figyelembe vett jogszabályok (a kibocsátás, ill. felülvizsgálat időpontjában hatályos változatok):

1907/2006/EK rendelet (REACH)

2000. évi XXV. törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény – A hulladékgazdálkodásról

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a vesz. hulladékokkal végzett tevékenységek feltételeiről

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

220/2004.(VII 21.) Kormányrendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet és 61/2007. (VI. 29.) GKM rendelet a veszélyes áruk közúti szállításáról

38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Boróka klasszik vékony lazúr

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiadás kelte: 2008.12.12.

Oldal: 9/9

16.2. A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU rendelet, ill. direktívák

16.3. A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

16.4. Felülvizsgálat:

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatóak meg.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.