

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA ALPINA AQUA-FEHÉRLAKK FÉNYES ÉS SELYEMMATT (EXL)

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán): foglalkozásszerű
Az anyag/keverék szerepe: dekoratív védőbevonat
- 1.2. Gyártó cég neve: **Deutsche Amphibolin- Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel.: 06154/71-0
Internet: www.caparol.de
E-mail: tech-auskunft@caparol.de
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: + 36 1 264-8914
- 1.4. Felelős személy neve: Bozsóki Ákos
- 1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Nem minősül veszélyes keveréknek.

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
A terméknek nincs egyéb ismert környezet- vagy egészségkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Leírás: Vízben oldható, akrilgyanta alapú szerves/ szerves pigmenteket, vizet és kis mennyiségben nagy koncentrációjú alkoholokat tartalmazó diszperziós lakk.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: Nincs különleges utasítás.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

Tünetek: nem ismertek.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos hánytatni!
- Tilos a sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre.

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett, átitatott ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet alaposan szappannal és vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel!
- Ne alkalmazzunk oldószert vagy higítót!

4.4. SEZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet tiszta, folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!
- Forduljunk orvoshoz!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
Alkoholálló hab, szén-dioxid, oltópor, vízpermet (vízköd).
- 5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:
Nincs adat.
- 5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
- 5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:
Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek (szén-dioxid, szén-monoxid) belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!
- 5.5. Egyéb:
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:
A szabadba jutott terméket közömbös nedvszívó anyaggal (pl.: homok, föld, diatomit, vermikulit) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az érintett területet tisztítószerezrel tisztítsuk meg; oldószerek használata tilos!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés:
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: Csak jól szellőztetett helyen használható!
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Bőrrel és a szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő!
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
A felhasznált eszközöket szappannal és vízzel tisztítsuk meg!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. Tárolás:
A biztonságos tárolás feltételei:
A talajba történő bejutást meg kell akadályozni. A tartályok szorosan lezárva tartandók. Kinyitott tartályokat gondosan le kell zárni és állítva tárolni a kifolyás elkerülésének érdekében.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Száraz, jól szellőztetett helyen, 5-20 °C közötti hőmérsékleten tárolandó!
Hőtől és közvetlen napfénytől védve tárolandó!
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Különleges felhasználások:
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Expozíciós határértékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. A munkavégzés feltételei:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Szennyezett, átitatott ruházatot azonnal el kell távolítani.

Munkaközi szünetek előtt ill. munka végeztével mossunk kezet.

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Biztosítsunk megfelelő szellőztetést, szükség esetén helyi elszívást!

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: permetezés vagy nem megfelelő szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzőkészülék használandó.

2. Bőr- és testfelület védelme: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Kézvédelem: használjunk bőrvédő krémet!

4. Szemvédelem: nem szükséges.

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. **FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Halmazállapot:	folyadék	
2. Szín:	fehér	
3. Szag:	enyhe, jellegzetes	
4. Olvadáspont:	nincs adat	
5. Sűrűség (20 °C):	kb. 1,2 g/cm ³	
6. Oldhatóság/keverhetőség:	vízzel keverhető	
7. Forráspont:	100°C	
8. Viskozitás (20 °C):	nincs adat	
9. Gyulladás hőmérséklet:	> 250 °C	
10. Lobbanáspont:	> 100 °C	
11. Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó	
12. pH-érték, vizes oldat (20 °C):	nem alkalmazandó	
pH-érték, szállított állapotban (20 °C):		
13. Tűzvesélyesség:	nincs adat	
14. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
15. Gőznyomás:	nincs adat	
16. Fajsúly:	nincs adat	
17. Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	nincs adat	
18. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat	
19. Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:

Nem robbanásveszélyes.

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

2. Veszélyes bomlástermékek: füst, szén-monoxid, szén-dioxid

3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.
- 11.2. Egyéb:
Akut hatások:
Lenyelés: nem áll rendelkezésre adat.
Belégzés: nem áll rendelkezésre adat.
Bőrrel érintkezés: nem áll rendelkezésre adat.
Szembe jutás: nem áll rendelkezésre adat.
Irritáció: nem ismert
Szenzibilizáció: nem ismert.
Szubakut és krónikus toxicitás:
Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek
CMR hatások:
Karcinogenitás: nem ismert
Reprodukciótoxicitás: nem ismert
Mutagenitás: nem ismert
Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -
Állatkísérletekben megfigyelt hatások: nem ismertek

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Tilos a készítményt csatornába, élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.
Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.
Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.
A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.
Egyéb káros hatások: vízveszélyességi osztály (WGK): 1 (enyhén vízveszélyes)

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
Termék: A megszilárdult hulladék háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható
Hulladékjegyzék-kód:
08 01 12 festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től
Csomagolás: Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag hasznosítható újra.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. Szárazföldi szállítás:
1. ADR/RID-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -
4. Kemler-szám: -
5. Bárca: -
- 14.2. Vízi szállítás:
1. IMDG-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -
4. Bárca: -
- 14.3. Légi szállítás:
1. ICAO/IATA-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -
4. Bárca: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -
- 15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

- S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 23** – A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 28** – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
- S 29** – Csatornába engedni nem szabad
- S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható

15.3. Engedélyek/korlátozások: -

15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege: -

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Felhasznált irodalom/források: -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

(*) Módosításra került részek.