

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és 453/2010/EK rendeleteknek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név: **Acrylic Remover
porcelán leoldó**

Felhasználási terület: műkörömépítés; foglalkozásszerű felhasználásra

Forgalmazó: COLOR B.K. 2001 Kft.

Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Bajcsy Zs. u 37/A.

Telefon: 06 24 441 531

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: info@pearlnails.hu

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

Azonosítás a vonatkozó uniós szabályzás (1272/2008 CLP/GHS) és módosításai szerint.

Termék definíció: **FOLYADÉK**

A termék a 1272/2008 CLP/GHS (EK) rendelet és módosításai értelmében **veszélyes**.



A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (Flam Liq. 2)
Súlyos szemirritációt okoz (Eye Irrit. 2)
Belélegezve ártalmas (Acute Tox. 4)
Bőrirritáló hatású (Skin Irrit. 2)
Allergiás bőrreakciót válthat ki (Skin Sens. 1)
Légúti irritációt okozhat (STOT SE 3)
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (Aquatic Chronic 1)

Figyelmeztetés: **VESZÉLY** Részletes címkézési információ a 15. pontban

Előzetes figyelmeztetések:

Megelőzés: Viseljen védőszemüveget. Viseljen arcvédőt. Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a gőzök belélegzését.

Reakció: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. BELÉGZÉS ESETÉN: Hívja a sürgősségi telefonszámot vagy egy orvost, ha rosszul érzi magát. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Fizikai-kémiai veszély: Tűzveszélyes folyadék. Gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek. A termék inhibitor hiányában, hő hatására, előregedés esetén polimerizálódhat.

Égésveszélyes veszély: Hatások, tünetek részletes leírása a 11. pontban található.

Környezetkárosító veszély: A készítmény előírás- és rendeltetészerű felhasználása, tárolása és ártalmatlanítása esetén környezetkárosító veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	H-mondatok	Típus
Aceton REACH#: 01-2119471330-49 CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8	≥90%	H225 H336 H332 H410 H319 EUH066 A H-mondatok teljes listáját ld. a 16. pontban	[1][2]

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Összetevők (INCI-nevekkel): ACETONE

INCI: **I**nternational **N**omenclature **C**osmetic **I**ngredients; A kozmetikai termékekben alkalmazott kémiai összetevők nemzetközi nevezéktana.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni, meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Szembejutás esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tünetek állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz!

Bőrrejutás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt bő szappanos vízzel alaposan, legalább 15 percen át kell mosni. Panaszok állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Belégzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Ha a sérült légzése leáll, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést, légzési nehézség esetén adjunk oxigént; azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Mossuk ki a szájüreget vízzel! Csak orvosi utasításra hánytassunk! Esméletlen sérültnek szájon át ne adjunk inni. Azonnal forduljunk orvoshoz!

5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény tűzveszélyes. Lobbanáspont: 20°C; Alsó robbanási határ: 2%, felső robbanási határ: 2,5%
Öngyulladás hőmérséklet: 392,8°C.

Megfelelő oltóanyag: oltóhab, szén-dioxid, oltópor vagy víz

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár (vízpermet, vízköd megfelelő)

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid

Speciális tűz és robbanásveszély: A gőzök messzire eltávolodhatnak, gyújtóforrás hatására begyulladhatnak, és a láng visszacsapódhat. Gyújtóforrás jelenléte, magas hőmérséklet kerülendő! Hő hatására gyors energia-felszabadulással járó polimerizáció indulhat be, a tárolóedényzet szétrepedhet. Előregedett termék esetén spontán polimerizáció következhet be.

A tűz esetén használatos védőeszközök: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Egyéb információk: Kerüljük el a felszabaduló gázok, gőzök, égéstermékek belélegzését. Távolítsunk el minden gyújtóforrást. A metakrilát-monomert tartalmazó termék tárolóedényzetét vízpermettel hűtsük.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük el a készítmény bőrre jutását, szembekerülését és a ruházat elszennyeződését. Védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pontot.

Nagy mennyiségek kiömlése esetén: Távolítsuk el az összes hő- és gyújtóforrást. Nagy mennyiségű kifolyt anyagot, ha lehetséges folyadékként szedjük össze vagy itassuk fel nem gyúlékony, kémiaiilag közömbös, folyadékfelszívó anyaggal (homok, szilikagél, diatomaföld). A visszanyert terméket, illetve az elszennyeződött abszorbenst gyűjtsük össze, helyezzük tartályba, azokat jól szellőztetett helyen tartjuk, és küldjük megsemmisítésre a helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően. Ne használjunk éghető abszorbenst (pl. fűrészpor). A védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a helyszínről. Csak szikramentes szerszámokat és berendezéseket használjunk. Ha a kiömlött folyadék nem gyulladt meg, használjunk vízpermetet a gőzök szétoszlására, hogy csökkentsük a termékkel történő expozíciót, megvédve a szivárgás megszüntetésén, illetve a mentésben dolgozókat.

Környezetvédelem: Kerüljük el, hogy a kiömlött készítmény a csatornába vagy felszíni vizekbe jusson.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Tartsuk távol hő-, szikra- és gyújtóforrástól, nyílt lángtól! Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény gőzeinek belélegzését, szembejutását, bőrre kerülését, a ruházat szennyeződését. A gőzkoncentráció szellőztetéssel csökkenthető! Csak jól szellőző helyen dolgozzunk a készítménnyel!

Tárolás: Tartsuk a készítményt hűvös, száraz, jól szellőző helyen jól lezárva; szobahőmérsékleten. A terméket ne érje közvetlen napfény. A tárolóedényben hagyjunk gőzteret a folyadékszint felett, ne töltsük tele a tárolóedényt. Az inhibitor működéséhez levegő (oxigén) szükséges. Az inhibitor szintet háromhavonta ellenőrizzük, és állítsuk az eredeti szintre!

Speciális intézkedések a tűz- és robbanásveszély elkerülésére: Kerüljük a gyújtóforrásokat, a magas hőmérsékletet!

Hő hatására a termék polimerizálódhat, a polimerizáció energia-felszabadulással jár; az edényzet szétrepedhet. Ne dohányozzunk! Előregedett termék esetén spontán polimerizáció következhet be.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Meg kell előzni a termék kifröccsenését, bőrre kerülését, szembejutását és gőzének belélegzését.

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő használati utasítás biztosítása
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Helyi elszívás alkalmazása ajánlott, mivel ez megakadályozza a munkatér elszennyeződését a termék gőzeivel. A levegőben a veszélyes komponensek koncentrációja nem haladhatja meg a megadott foglalkozási expozíciós határértéket.
- Robbanásbiztos eszközök biztosítása.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár/szemzuhany, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteinek megkezdése előtt, a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Általános tudnivalók: A megfelelő védőfelszerelés kiválasztását előzze meg a veszély értékelése a készítmény felhasználásának függvényében. Kövessük az EN 166 szabványt a személyi védőfelszerelések kiválasztásánál. Csak megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező védőfelszerelést használjunk.

Személyi védőfelszerelések (a műköremépítés során, előírászerű felhasználás esetén):

- Légzésvédelem: nem szükséges, ha a szellőzés megfelelő.
- Kézvédelem: védőkesztyű (neoprén) viselése szükséges.
- Szemvédelem: védőszemüveg viselése szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll.

Az ipari műveletek során, mentesítés esetén, a készítmény nagy mennyiségeivel történő munkavégzéskor védőkesztyű, védőszemüveg, védőruha szükséges és légzésvédő is, amennyiben a veszélyes komponensek koncentrációja meghaladja az előírt határértéket.

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): Etil-metakrilát: TWA: 100 ppm (ACGIH)

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	átlátszó
Szag:	gyümölcsös, észterszerű
Relatív sűrűség:	0,79 (víz
= 1) Illékony anyag tartalom:	NA
Viszkozitás:	dinamikus (300-400 mPas)
Forráspont:	71°C
Log P _{o/w} :	NA
Gőznyomás:	NA
Relatív gőzsűrűség:	1 (levegő = 1)
Párolgási sebesség:	NA
Oldhatóság vízben:	NA
Lobbanáspont:	-17 °C (zárt csésze)
Robbanási határok:	alsó: 0.04%
Öngyulladás hőmérséklet:	NA

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Elkerülendő körülmények: Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: reakcióba lépő vagy inkompatibilis anyagok: oxidáló szerek.

Veszélyes bomlástermékek: normál tárolási körülmények és használat mellett nincs.

11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Komponens	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Aceton	LC50 gáz belélegzése	Patkány	3500-8000 ppm	4 óra
	LD 50 szájon át	Patkány	5800 mg/kg	-

Termék/összetevő neve	Szájon át (mg/kg)	Bőr (mg/kg)	Belégzés (gázok) (ppm)	Belégzés (gőzök) (mg/l)	Belégzés (porok és permetek) (mg/l)
Lanolin porcelán leoldó	N/A	N/A	4622,5	N/A	N/A
Aceton	5800	N/A	4500	N/A	N/A

Szubkrónikus hatások: valószínűleg nem karcinogén, nem mutagén.

A készítménnyel történő expozíció lehetséges hatásai, tünetek:

Lenyelés: Gyomor-bélrendszert irritálja, Hasi fájdalom, égő érzés jelentkezhet a szájüregben, a torokban.

Szem: Gőzei irritálják a szemet. A termék szembejutva irritációt okoz, szaruhártya-károsodás léphet fel.

Belégzés: Magas gőzkoncentrációk belégzése esetén légzőrendszeri irritáció lép fel, nagy koncentrációk hosszú ideig tartó belégzése során fejfájás, hányinger, szédülés, öntudatvesztés fordulhat elő.

További veszélyes toxikus tulajdonságok nem zárhatók ki.

12. Ökológiai információk

Mérgező hatás

Összetevő neve	Eredmény	Fajok	Kibocsátás
Aceton	Akut EC50 20,565 mg/l tengervíz	Algák – Ulva pertusa	96 óra
	Akut LC50 4,42589 ml/l tengervíz	Rákfélék – Acartia tonsa – Copepodid	48 óra
	Akut LC50 10000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 5540 mg/l	Halak – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 4,95 mg/l tengervíz	Algák – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 0,016 ml/l édesvíz	Rákfélék – Daphniidae	21 nap
Krónikus NOEC 0,1 ml/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna – Neonate	21 nap	
Krónikus NOEC 5 µg/l tengervíz	Halak – Gasterosteus aculeatus - Lárvák	42 nap	

13. Ártalmatlanítási útmutató





A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet, a készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

EWC-kód: 08 04 09 veszélyes hulladék

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai


14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA – szerint veszélyes áru.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN szám	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
UN szállítási megjelölés	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES, M.N.N ACETON	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES, M.N.N ACETON	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES, M.N.N ACETON	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES, M.N.N ACETON
Szállítási veszély				
Csomagolási csoport	II	II	II	II
Környezeti veszély	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN. A környezetre veszélyes összetevő megjelölése nem szükséges

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak. A termék veszélyes készítmény.

Acrylic Remover – lanolinos porcelán leoldó	
működőképzés - foglalkozásszerű felhasználásra	
	Összetevők: ACETONE, LANOLIN, CI 42090, CI 60725
	<p>H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz</p> <p>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas</p> <p>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását v. megrepedezését okozhatja.</p>
	<p>Gyermekektől távol tartandó!</p> <p>Bőrre ne kerüljön!</p> <p>Szemirritáló hatású.</p> <p>Szembekerülés esetén bő vízzel öblítse ki és forduljon orvoshoz</p> <p>Lenyelés esetén ne végezzen hánytatást, és forduljon orvoshoz. Mutassa meg a termékcsomagolást.</p> <p>Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.</p>
Forgalmazó:	COLOR BK 2001 Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Bajcsy Zs. u 37/A. Telefon: 06 24 441 531

A címkének tartalmaznia kell a következő adatokat: a termék neve, használati útmutató, kiserelési egység, figyelmeztetések, az összetevők, — minden komponens INCI-neve megadandó csökkenő mennyiségi sorrendben, a sorrend 1% koncentráció alatt már tetszőleges — tárolási útmutató, gyártási tételszám és a felhasználhatóság.

16. Egyéb információk

H-mondatok teljes listája

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását v. megrepedezését okozhatja.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap felhasználásával készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a vonatkozó előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk különböző forrásokból származnak, ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Az információkat garancia nélkül szolgáltatottuk; mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap kifejezetten a megnevezett termékre vonatkozik.

A terméket csak a használati utasításában leírtak szerint alkalmazzuk. Ha a terméket más termék komponenseként használják fel, akkor az adatlapban szereplő információk nem alkalmazhatóak.