

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

**Caparol Mélyalapozó Aqua**

#### 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Acryl-Hydrosol-Mélyalapozó – oldószermentes, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### **Forgalmazó:**

**Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**

1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel: + 36 1 264-8914

1.3.1. Felelős személy neve: Bozsóki Ákos  
E-mail: [bozsoki@caparol.hu](mailto:bozsoki@caparol.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

**Nem minősül veszélyes keveréknek.**

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

#### 2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P261** – Kerülje a köd/permet belélegzését.

**P262** – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**P270** – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P271** – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**EUH 208** – 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EU határérték erre a termékre (A/a): 30 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.

Nem a lakosságnak szánt keverék címkéjén feltüntetendő:

**EUH 210** – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

Még a kis mennyiségű veszélyes anyagot tartalmazó keverékek esetében is be kell tartani a szokásos védelmi intézkedéseket.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:  
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Összetétel: akrilát- diszperziós kötőanyag, víz, segédanyagok, konzerválószerke.  
Tartalmaz Kalcium-karbonátot (CAS-szám: 1317-65-3), ami veszélyesként nem osztályozott, de munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező anyag.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on</b> Indexszám: 603-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	-	≥ 0,005 - < 0,05	GHS05 GHS07 GHS09 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

Egyedi koncentráció határérték - 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):  
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános:

Távolítsuk el azonnal a szennyezett ruházatot. Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Allergiás tünetek jelentkezése esetén, különösen a légzés területén, azonnal hívjunk orvost.

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hánytassuk a sérültet!
- Forduljunk orvoshoz!
- A száját alaposan mossuk ki és itassunk bőségesen vizet!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel!
- Ne alkalmazzuk oldószert vagy hígítószert!

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10-15 percen át)!
- Forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Roszcullét esetén, azonnal orvoshoz kell fordulni, és ha lehetséges, a termék címkéjét és biztonsági adatlapját, meg kell mutatni.

Szenzibilizáló anyagot tartalmaz, allergiás reakciót okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd a 4.1. szakaszt, tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: alkoholálló hab, CO2, ABC- por, vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Normál körülmények között nem éghető.  
Tűz esetén sűrű fekete füst, CO és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Az előírásoknak megfelelő, a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, és a szem- és az arcfelület védelmét biztosító külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.  
A területet ki kell üríteni.  
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.  
Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.  
Normál körülmények között tartva a folyékony állapotú mélyalapozó nem gyúlékony.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:  
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:  
A szemmel és bőrrel való érintkezést el kell kerülni.  
A szennyeződést mechanikusan távolítsuk el, és bő vízzel mossuk le.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.  
Vízzel csúszós bevonatot képez.  
Vegyünk figyelembe a védelemre vonatkozó előírásokat (lásd 7. és 8. szakaszt).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Nagymértékű kiömlés esetén gáttal körbe kell venni, alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalcium-szilikáthidrát). Mechanikusan szedjük fel, majd a 13. szakasznak megfelelően járjunk el. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
A szabadba jutott keveréket homokkal vagy egyéb inert nedvszívó anyaggal kell felitatni, mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Vízbeömlés esetén a forrást meg kell szüntetni és szakértői véleményt kell kérni  
A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata javasolt.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.  
Vegyünk figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.  
A szemmel és bőrrel való érintkezést el kell kerülni.  
Permetezés esetén viseljük légzésvédőt.  
Műszaki intézkedések:  
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!  
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:  
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
A biztonságos tárolás feltételei:  
A már kinyitott tartályt gondosan zárjuk vissza és függőlegesen tároljuk, hogy megakadályozzuk a szivárgást.  
Tárolási hőmérséklet: 5 °C – 40 °C.  
A tárolás során a hőmérséklet 5 °C alá nem mehet, fagytól, sugárzó hőtől és közvetlen napsütéstől óvjuk a terméket.  
Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, pl. oxidálószer-től tartsuk távol.  
Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek.  
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!  
Hőség-től és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Eltarthatóság: gyártástól számított 24 hónap.  
Nem összeférhető anyagok: 10. szakasz.  
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Vizes alapozó.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

**Kalcium-karbonát** (CAS-szám: 1317-65-3): ÁK-érték: 10 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: -

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

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

**8.2. Az 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.

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni.

A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízzel szappanos tisztálkodás szükséges.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

1. Szem-/arcvédelem: fröccsenés ellen az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
  - a. Kézvédelem: vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.
  - b. Egyéb: nem szükséges.
3. Légutak védelme: nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerülni, zárt térben, vagy elégtelen szellőzés esetén előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.
4. Hőveszély: nem ismert.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz 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. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. <b>Külső jellemzők:</b>		
2. <b>Szag:</b>		fehér viszkózus folyadék
3. Szagküszöbérték:		enyhe
4. pH-érték:		nincs adat*
5. Olvadáspont/fagyáspont:		8,5 - 9,2
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat*
7. Lobbanáspont:		120 °C
8. Párolgási sebesség:	1013 hPa	63 °C
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):		nincs adat*

- |   |             |       |
|---|-------------|-------|
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat* |       |
| 11. Gőznyomás:  | 100 hPa     | 50 °C |
| 12. Gőzsűrűség:   | nincs adat* |       |
| 13. Relatív sűrűség:  | nincs adat* |       |
| 14. Oldékonyság(ok):  | nincs adat* |       |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:                     | nincs adat* |       |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet:                               | nincs adat* |       |
| 17. Bomlási hőmérséklet:                                    | nincs adat* |       |
| 18. Viskozitás:   | nincs adat* |       |
| 19. Robbanásveszélyesség:                                   | nincs adat* |       |
| 20. Oxidáló tulajdonságok:                                  | nincs adat* |       |
- 9.2. Egyéb információk:  
 Sűrűség (20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
 Oldószer elválasztó vizsgálat (20 °C): 3 %  
 Kifolyási idő (20 °C): 90 s (4 mm-es csésze, DIN)  
 Maximális VOC tartalom (EU): 0 t %  
 Maximális VOC tartalom (Svájc): 0 t %  
 VOC érték: 0,0 g/l (ASTM D 3960)  
 VOC érték (Wood coating): 0,1 g/l (DIN EN ISO 11890-1/2)  
 \*A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.
- 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**
- 10.1. Reakciókészség:  
 A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (lásd a 10.5. szakaszt) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.
- 10.2. Kémiai stabilitás:  
 Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:  
 Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:  
 Magas hőmérséklettől és fagytól védjük.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:  
 Erős savaktól vagy lúgoktól védjük.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:  
 Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égésekor CO és/vagy CO<sub>2</sub> keletkezhet.
- 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**
- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:  
 Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait, de 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
 Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
 Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:  
 Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:  
 Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.  
 Mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.  
 Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.
- 11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:  
 Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:  
**Gyakorlati tapasztalatok:**  
Rendeltetészerűen használva a terméket, egészségkárosító hatás nem lép fel. Az egészségügyi határértéket meghaladó veszélyes anyagot nem tartalmaz.  
Belégzés: nem ismert káros hatás.  
Bőr: egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel.  
Szem: egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:  
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:  
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:  
Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:  
A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:  
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.
- 12.6. Egyéb káros hatások:  
Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:  
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Csatornába, környezetbe engedni nem szabad.  
Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.  
Hulladékjegyzék-kód (javaslat):  
**08 01 12** festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től  
**08 01 16** festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.  
Hulladékjegyzék-kód (javaslat):  
**15 01 02** műanyag csomagolási hulladék
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:  
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:  
Nincs adat.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### Szállítási szempontból nem szabályozott

- 14.1. UN-szám:  
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:  
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Nincs vonatkozó információ.

- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:  
Nem alkalmazandó.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

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 bizottsági 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (Tiefgrund mélyalapozó - 2017. 03. 03., 3.0.0. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

**H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**EUH 208** – 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH 210** – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

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.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:  
+36 70 335 8480; [info@biztonsagiadatlap.hu](mailto:info@biztonsagiadatlap.hu)