

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

### 1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és vállalat/ vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító  
Keverék megnevezése: COROR INDUSTRY TOP COAT Ipari Zománc
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Zománcfesték
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Festék Bázis Zrt.  
9545 Jánosháza, Jókai u. 28.  
telefon: +36-20/3672-600  
fax: +36-70/900-9215  
Felelős személy e-mail címe: [festekbazis@festekbazis.hu](mailto:festekbazis@festekbazis.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

### 2. SZAKASZ: A veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1. Anyag vagy keverék besorolása:  
Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint
- |                    |            |
|--------------------|------------|
| Flam. Liq. 3,      | H226       |
| Eye irrit. 2       | H319       |
| Akut tox. 4,       | H312, H332 |
| Skin Irrit. 2,     | H315       |
| STOT SE 3          | H335, H336 |
| Aquatic Chronic 3, | H412       |
- Kiegészítő veszélyességi információ:**  
EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem!

Figyelmeztető mondatok:

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

- H332** Belélegezve ártalmas.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.  
**H336** Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P102** Gyerekektől távol tartandó  
**P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.  
**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését  
**P264** A használatot követően a kezet, alkar és az arcot -t alaposan meg kell mosni.  
**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+P310+P331** LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.  
**P301+P361+P353** Ha bőrre kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Hatályos törvénynek megfelelően. Veszélyes hulladék.

Veszélyes anyag tartalom: Xilol izomerek keveréke <40%, n-butil-acetát <10%, etil-benzol<10%

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

| Veszélyes anyag tartalom |                                                                              |                                                                                      |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kémiai elnevezés         | Azonosítók                                                                   | Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint                                            | Mennyiség |
| Xilol izomerek keveréke  | CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>REACH regisztrációs szám:01-2119488216-32 | Flam Liq. 3 H226<br>Akut tox. 4 H312 H332<br>Skin Irrit. 2 H315<br>GHS02 GHS07 GHS08 | 20 – 40 % |
| n-butil-acetát           | CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                                               | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3 H335                                                 | 0 – 10 %  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

|             |                                                                                         |                                                                                                               |          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|             | REACH regisztrációs szám: 01-2119485493-29-xxxx                                         | GHS02, GHS07                                                                                                  |          |
| etil-benzol | CAS:100-41-4<br>EC number: 202-849-4<br>REACH regisztrációs szám: 01-2119489370-35-xxxx | Flam. Liq. 2 - H225 Acute<br>Tox. 4 - H332 STOT RE 2 -<br>H373 Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 3 - H412 | 0 - 10 % |

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A H- és EUH- mondatok szövegét ld. alább a 16. szakasz.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belélegzés:** A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

**Szembe jutás:** Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

**Bőrre jutás:** A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy higítót.

**Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

**Általános utasítás:** Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Roszcullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

**Megfelelő oltóanyag:** Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg: poroltót, CO<sub>2</sub>-t, habot alkalmazhatunk.  
**Nem megfelelő oltóanyag:** víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Ez az anyag mérgező a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékekkel. Nem teljes égésből származó égéstermékek: szén-oxidok, hidrogén-klorid, füst.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

**Személyi védelem:** A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

**Nagymértékű kiömlés esetén:** A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

**Földre kiömlés esetén:** Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni.

**Vízbe ömlés esetén:** A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

**Megjegyzés:** figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozzák az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. szakaszban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:** Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony gáz koncentráció létrejöhessen. Az anyag egyik konténerből a másik konténerbe való áttételekor alkalmazzon földelést és használjon csővezetékot. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztatikus lábbelit és munkaruhát kell viselni.

Hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. A statikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás. A termékkel elszennyeződött anyagokat (pl. rongyok, törölő papírok és védőruhák) el kell távolítani a munkaterületről minden munkanap végén, és veszélyes hulladékként kell tárolni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

| Kémiai elnevezés           | EC szám   | AK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | MK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző<br>tulajdonság            |
|----------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Xilol izomerek<br>keveréke | 215-535-7 | 221                           | 442                           |                               | bőrön keresztül<br>felszívódik BEM |

| Kémiai elnevezés | EC szám   | AK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | MK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző<br>tulajdonság                  |
|------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| n-butilacetát    | 204-658-1 | 241                           | 723                           |                               | Álmosságot<br>vagy szédülést<br>okozhat. |

| Kémiai elnevezés | EC szám   | AK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | MK érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző<br>tulajdonság                  |
|------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| etil-benzol      | 202-849-4 | 442                           | 884                           |                               | Álmosságot<br>vagy szédülést<br>okozhat. |

*megengedett átlagos koncentráció:* a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK,

*megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):* a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK,

BEM biológiai expozíciós mutató.

| Vegyianyag | Biológiai<br>expozíciós<br>(hatás) mutató | Mintavétel<br>(vizelet) ideje | Megengedhető határérték |                            |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|            |                                           |                               | mg/g kreatinin          | mikromol/mmol<br>kreatinin |

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

|             |                   |             |      | (kerekített értékek) |
|-------------|-------------------|-------------|------|----------------------|
| Xilol       | metil-hippursavak | műszak után | 1500 | 860                  |
| etil-benzol | mandulasav        | műszak után | 1500 | 860                  |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

**Műszaki ellenőrző intézkedések:** A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

**Személyi védőfelszerelés:** A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlatról, a koncentrációról és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

**Légzésvédelem:** A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

**Kézvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatról függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

**Szemvédelem:** Ha valószínű szembe jutás, kémiailag ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

**Bőr- és testvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználdott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

**Különleges higiénés intézkedések:** A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

**Környezeti expozíció ellenőrzés:** Lásd a 6, 7, 12, 13. szakaszoknál.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fizikai állapot:                                        | folyékony                           |
| Szín:                                                   | RAL                                 |
| Szag:                                                   | jellegzetes                         |
| Szagküszöbérték                                         | nem áll rendelkezésre               |
| pH-érték:                                               | nem áll rendelkezésre               |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nem áll rendelkezésre               |
| Forráspont:                                             | 130-170 °C                          |
| Lobbanáspont:                                           | > 21 °C; < 55 °C                    |
| Párolgási sebesség                                      | nem áll rendelkezésre               |
| Gyulladás hőmérséklet                                   | nem áll rendelkezésre               |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. | Alsó: 1,0%<br>Felső: 7,6%           |
| Gőznyomás                                               | 8,8 hPa (xilol)                     |
| Gőzsűrűség                                              | nem áll rendelkezésre               |
| Sűrűség:                                                | 0,95-1,65 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on |
| Vízben való oldhatóság:                                 | vízzel nem elegyíthető              |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                      | nem áll rendelkezésre               |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nem áll rendelkezésre               |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem áll rendelkezésre               |
| Viszkozitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):              | min. 190s                           |

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu



# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok

VOC tartalom:

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerrel összeférhetetlen.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű fekete füst.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### Toxicitás:

A keverék szerves oldószereket tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket.

#### Akut toxicitás:

Lenyelve: Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Belélegezve: Nyálkahártya irritációja, légzőrendszer irritációja, káros hatás a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, nem megfelelő szellőzés mellett használva álmoság.

**Bőrre kerülve:** Hosszantartó vagy ismétlődő bőrexpozíció esetén az alacsony viszkozitású anyagok zsírtalaníthatják a bőrt, ami irritációt vagy bőrgyulladást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, ill. megrepedezését okozhatja. A termék bőrön keresztül felszívódhat.

Szembe jutva: Enyhén, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

#### Akut toxicitás adatok a komponensekre

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

| n-butilacetát             |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heveny toxicitás          | LD50 patkány – orális tox. > 10.768 mg/kg<br>LD50 nyúl – dermális tox. > 17.600 mg/kg mg/kg                               |
| Irritáció                 | Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként. Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritálónak |
| Maró hatás                | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                |
| Szenzibilizáció           | Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.                                              |
| Ismételt dózisú toxicitás | Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).                                                       |
| Karcinogenitás            | Nem genotoxikus.                                                                                                          |
| Mutagenitás               | Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.                                                                          |
| Reprodukciós toxicitás    | Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.                                                                           |

| Xilol                     |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heveny toxicitás          | LD50 patkány – orális tox. (ppm) = 3523 mg/kg<br>LD50 nyúl – dermalis tox. = 12126 mg/kg<br>LC50 patkány – belélegzési tox. = 27124 mg/m <sup>3</sup> |
| Irritáció                 | Ingerli a bőrt, szemet és a légző utakat                                                                                                              |
| Maró hatás                | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                                            |
| Szenzibilizáció           | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                                            |
| Ismételt dózisú toxicitás | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.                                                                                      |
| Karcinogenitás            | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                                            |
| Mutagenitás               | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                                            |
| Reprodukciós toxicitás    | Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.                                                                                                       |

| etil-benzol               |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heveny toxicitás          | LD50 patkány – orális tox. (ppm) = 3500 mg/kg                                                                               |
| Irritáció                 | Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak. Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként. |
| Maró hatás                | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                  |
| Szenzibilizáció           | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                  |
| Ismételt dózisú toxicitás | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.                                                            |
| Karcinogenitás            | Nem lehet rákkeltőnek besorolni.                                                                                            |
| Mutagenitás               | Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.                                                                            |
| Reprodukciós toxicitás    | Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.                                                                             |

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. szakaszokat.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb



# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

koncentrációban

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

| n-butilacetát                    |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toxicitás                        | EC50 (48h) (dafnia) > 44 mg/l<br>LC50 (96h) (halak) > 18 mg/l |
| Perzisztencia és lebonthatóság   | Az anyag biológiailag könnyen lebomló.                        |
| Bioakkumulációs képesség         | Nem bioakkumulálódó                                           |
| Mobilitás a talajban             | Nem áll rendelkezésre adat                                    |
| PBT és vPvB értékelés eredményei | Nem alkalmazható                                              |

| Xilol                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitás                         | EC50 (48h) (dafnia) = 1 mg/l<br>NOEC (7d) (dafnia) = 0,96 mg/l<br>EC50 (72h) (vízi szervezetek) = 2,2 mg/l<br>LC50 (96h) (halak) = 2,6 mg/l<br>NOEC (56d) (halak) > 1,3 mg/l<br>NOEC (3h) (aktivált iszap) = 157 mg/l |
| Perzisztencia és lebonthatóság    | BSK = 57 – 80 g O <sub>2</sub> /g, az anyag a vízben és a talajban biológiailag lebontható, aerob és anaerob körülmények mellett                                                                                      |
| Bioakkumulációs képesség          | Nem bioakkumulatív, BCF = 25,9                                                                                                                                                                                        |
| Mobilitás a talajban              | 48 – 129 magas talajbeli mobilitás                                                                                                                                                                                    |
| A PBT és vPvB értékelés eredménye | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                      |
| Egyéb káros hatások               | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                                                                                                            |

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő:

080111\*- festékre; (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

150110\*- csomagoló anyagra (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

**Megjegyzés:** Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

### 14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információ

| Veszélyességi osztályok                                | ADR                         | IMDG                        | IATA                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN- szám                                         | 1263                        | 1263                        | 1263                        |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Festék                      | Paint                       | Paint                       |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 3                           | 3                           | 3                           |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | III                         | III                         | III                         |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | környezetre veszélyes anyag | környezetre veszélyes anyag | környezetre veszélyes anyag |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A felhasználó saját területén belüli szállítás:** A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nem szállítható ömlesztve

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

#### REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET 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, 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 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről

CLP: Nemzetközi szabályozás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE GHS/CLP (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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) EszCsM: 60/2005. (XII.20.) 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 rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

### Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

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

### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM. MüM rendeletei  
15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Nem történt

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest: A CLP szerinti besorolások

Besorolás és alkalmazott eljárás a keverék besorolásának meghatározásához a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Flam. Liq. 3,      | H226       |
| Eye irrit. 2       | H319       |
| Akut tox. 4,       | H312, H332 |
| Skin Irrit. 2,     | H315       |
| STOT SE 3          | H335, H336 |
| STOT RE 2          | H373       |
| Aquatic Chronic 3, | H412       |

Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória.

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR INDUSTRY ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2023.02.27

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 1 oldal

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre nézve veszélyes, krónikus 3. kategória

Eye irrit. 2 Szem irritáló 2. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória

GHS02 lág

GHS07 felkiáltójel

GHS08 egészségi veszély

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H332** Belélegezve ártalmas.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H336** Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.