

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025

Változat : 1



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

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév** : HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK

**Termék kód** : 12640DHHLH00

**Egyéb azonosítási lehetőségek**

00483304

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**A termék használata** : Fogyasztói felhasználások, Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás, Felhordás nem szórási módszerekkel..

**Az anyag/keverék felhasználása** : Bevonás.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Trilak Kft.  
Grassalkovich út 4  
1238 Budapest  
Hungary  
Tel: +36-1-4216-100  
Fax: +36-1-283-455

**Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Telefonszám** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefon: 06 (80) 20-11-99, +36 (1) 476-64-64 (mérgezés esetén éjjel-nappal hívható)

#### Szállító

+36-80-20-11-99 / 36-1-4766-400 SÜRGŐSSÉG ESETÉN EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározás** : Keverék

**Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint**

Nincs besorolva.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

**Figyelmeztetés** : Nincs Figyelmeztetés.

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztető mondatok                                                                                                                                | : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                                                                                                                                        |
| Általános                                                                                                                                             | : Gyermekektől elzárva tartandó. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                         |
| Megelőzés                                                                                                                                             | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |
| Elhárító intézkedés                                                                                                                                   | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |
| Tárolás                                                                                                                                               | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |
| Elhelyezés hulladékként                                                                                                                               | : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvénynek megfelelően.<br>P102, P101, P501                                                                |
| Kiegészítő címke elemek                                                                                                                               | : 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on és 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.<br>Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |
| Különleges csomagolási követelmények                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
| Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök                                                                                 | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |
| Tapintási veszélyre figyelmeztetés                                                                                                                    | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                             |

2.3 Egyéb veszélyek

|                                                                                                            |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak | : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat. |
| Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból                                                    | : Nem ismert.                                                    |

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

| 3.2 Keverékek                   |                                                        | : Keverék    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók                                             | Súlyszázalék | Besorolás                                                                                                                                                      | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k                                                                                     | Típus |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 | <0.036       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE (Becsült akut toxicitási érték)<br>[Szájon át] = 450 mg/kg<br>ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C | [1]   |
| Hungarian (HU)                  |                                                        | Hungary      | Magyarország                                                                                                                                                   | 2/14                                                                                                                                     |       |

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

|                                                                              |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | REACH #: 01-2120764691-48<br>EK: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. | ≥ 0.036%<br>M [Akut] = 1<br>M [Krónikus] = 1<br><br>ATE (Becsült akut toxicitási érték)<br>[Szájon át] = 53 mg/kg<br>ATE [Bőrön át] = 50 mg/kg<br>ATE [Belélegzés (gőzök)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Krónikus] = 100 | [1] |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás

: Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Belélegzés

: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés

: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat! vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Lenyelés

: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elősegélynyújtók védelme

: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
- Veszélyes bomlástermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-oxidok  
fém-oxid/oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges óvintézkedések tűzoltók számára : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kód : 12640DHHLH00                             | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                                                      |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A sürgősségi ellátók esetében                                             | : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések                                       | : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kismértékű kifreccsenés                                                   | : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.                                                                                                                                                                                                                     |
| Nagymértékű kifreccsenés                                                  | : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra                                            | : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.<br>Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.<br>Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Óvintézkedések                                                                 | : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan                   | : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 5 - 35°C (41 - 95°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt. |
| 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lásd az 1.2 szakaszt a Megállapított felhasználás.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kód : 12640DHHLH00                             | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                                                      |

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

| Termék, illetve alkotóelem neve                                              | Kitettség                                            | Érték                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                   | DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át   | Hatások: Szisztematikus<br>0.345 mg/kg bw/nap |
|                                                                              | DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át              | Hatások: Szisztematikus<br>0.966 mg/kg bw/nap |
|                                                                              | DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés | Hatások: Szisztematikus<br>1.2 mg/m³          |
|                                                                              | DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés            | Hatások: Szisztematikus<br>6.81 mg/m³         |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés | Hatások: Helyi<br>0.02 mg/m³                  |
|                                                                              | DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés            | Hatások: Helyi<br>0.02 mg/m³                  |
|                                                                              | DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Belélegzés  | Hatások: Helyi<br>0.04 mg/m³                  |
|                                                                              | DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés             | Hatások: Helyi<br>0.04 mg/m³                  |
|                                                                              | DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át  | Hatások: Szisztematikus<br>0.09 mg/kg bw/nap  |
|                                                                              | DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Szájon át   | Hatások: Szisztematikus<br>0.11 mg/kg bw/nap  |

PNEC-k

Nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**Egyéni óvintézkedések**

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Oldalsó védőlemezes védőszemüveg. Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget.



|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrvédelem                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kézvédelem                              | : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kesztyű                                 | : nitril gumi, butilgumi, PVC, Viton®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Test védelem                            | : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Egyéb bőrvédelem                        | Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A légutak védelme                       | : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Szűrő típusa: szerves gáz (A típus) és részecske szűrő P3 |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrőt vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.                                                                                                                                                                                                                                                       |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                   |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                   |                                                                                                                                                   |
| Fizikai állapot                                   | : Folyadék.                                                                                                                                       |
| Szín                                              | : Fehér.                                                                                                                                          |
| Szag                                              | : Jellemző.                                                                                                                                       |
| Olvadáspont/fagyáspont                            | : Nincs meghatározva.                                                                                                                             |
| Forráspont, kezdeti forráspont és forrástartomány | : >37.78°C                                                                                                                                        |
| Gyúlékonyság                                      | : Nincs meghatározva. A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.                                                                              |
| Felső és alsó robbanási határérték                | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                          |
| Lobbanáspont                                      | : Zárttéri (CC): Nem alkalmazható.                                                                                                                |
| Öngyulladási hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                          |
| Bomlási hőmérséklet                               | : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).                                                      |
| pH                                                | : 9.2                                                                                                                                             |
| Viszkozitás                                       | : Dinamikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre.<br>Kinematikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre.<br>Kinematikai (40°C): >21 mm²/s |
| Viszkozitás                                       | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                               |
| Oldhatóság                                        | :                                                                                                                                                 |

| Oldószer  | Eredmény        |
|-----------|-----------------|
| hideg víz | Részben oldható |

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

n-oktanol/víz megoszlási arány (log Pow)

Gőznyomás

Relatív sűrűség

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret

: Nem alkalmazható.

| Hatóanyag neve | Gőznyomás 20°C-on |     |         | Gőznyomás 50°C-on |     |         |
|----------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-----|---------|
|                | mm Hg             | kPa | Módszer | mm Hg             | kPa | Módszer |
| víz            | 17.5              | 2.3 |         |                   |     |         |

: 1.52

: Nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk  
9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                               |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robbanásveszélyesség                          | : A termék önmaga nem robbanásveszélyes, de gőzök vagy porszemcsék levegővel alkotott keveréke robbanást okozhat. |
| Oxidáló tulajdonságok                         | : A termékkel kapcsolatban nem áll fenn oxidáció kockázata.                                                       |
| További információk nem állnak rendelkezésre. |                                                                                                                   |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                      |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség                  | : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.                                          |
| 10.2 Kémiai stabilitás               | : A termék stabil.                                                                                                                                                |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.                                                                       |
| 10.4 Kerülendő körülmények           | : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.<br>Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok        | : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.                                   |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek        | : Körülményektől függően, bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok fém-oxid/oxidok                                                         |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

|                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk                                     |  |
| Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. |  |
| A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.                                               |  |
| Akut toxicitás                                                                                                                      |  |



|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kód : 12640DHHLH00                             | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                                                      |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                      | Eredmény                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adag / Kitétség                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br><br>5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és<br>2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)<br>keveréke | Patkány - Szájon át - LD50<br>Patkány - Belélegzés - LC50 Porok és párák<br>Patkány - Szájon át - LD50<br><u>Toxikus hatások:</u> Viselkedési - Aluszékonyosság<br>(általános depressziós aktivitás) Viselkedési -<br>ataxia Tüdő, mellkas vagy légzés -<br>légzésdepresszió | 450 mg/kg<br>0.21 mg/l [4 óra]<br>53 mg/kg |

**Heveny toxicitás becslése**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Irritáció/Korrózió**

**Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Szem** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Légzési** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Teszt                           | Eredmény                     |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | Tengeri malac - bőr<br>OECD 406 | Eredmény: Érzékenységet okoz |

**Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Légzési** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges akut egészségi hatások**

**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.

**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

Kód : 12640DHHLH00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025

HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.

Szembe jutás : Nincs specifikus adat.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások****Rövid ideig tartó expozíció**

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Hosszantartó expozíció**

Lehetséges azonnali hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk : A porok csiszolása és köszörülése belélegezve ártalmas lehet. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

**11.2.2 Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és nem sorolták a környezetre veszélyes kategóriába, de tartalmaz olyan anyago(ka)t, melyek veszélyes(ek) a környezetre. További részletekért tekintse meg a 3. részt.

**12.1 Toxicitás**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény                                                     | Faj                                        | Adag / Kitettség                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | Akut - EC50<br>Krónikus - NOEC<br>Akut - EC50<br>Akut - LC50 | Alga<br>Alga - Pisztráng<br>Daphnia<br>Hal | 0.11 mg/l [72 óra]<br>0.0403 mg/l [72 óra]<br>2.9 mg/l [48 óra]<br>2.15 mg/l [96 óra] |

**Következtetés / Összefoglaló:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | -                   | -         | Nem könnyen             |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potenciál |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | 0.7                | -   | Alacsony  |

12.4 A talajban való mobilitás

| Talaj/víz megoszlási hányados   |                    |                 |  |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| Termék, illetve alkotóelem neve | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | 1.86               | 73.142          |  |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

| Termék                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékelhelyezési módszerek | : 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 hulladék-ártalmatlanítási 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, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek. |

Veszélyes Hulladék :

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12     | festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól |

Csomagolás

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékelhelyezési módszerek | : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.                                         |
| Csomagolás típusa             | Európai Hulladékkatalógus (EHK)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Edény                         | 15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok                                                                                                                                                                                                                                             |
| Különleges óvintézkedések     | : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                       | ADR/RID           | ADN                                           | IMDG            | IATA            |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | Nem szabályozott. | 9006                                          | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -                 | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. | -               | -               |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -                 | 9                                             | -               | -               |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | -                 | -                                             | -               | -               |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem.              | Igen.                                         | No.             | No.             |
| Tengervízet szennyező anyagok                         | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható.                             | Not applicable. | Not applicable. |

További információk

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                                                     | : Nincs meghatározva.                                                                                                                                                                                             |
| ADN                                                         | : A termék csak akkor van minősül veszélyes árunak, hogyha tartályhajóban szállítják.                                                                                                                             |
| IMDG                                                        | : None identified.                                                                                                                                                                                                |
| IATA                                                        | : Nincs meghatározva.                                                                                                                                                                                             |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén. |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                                               |

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[XIV. Melléklet](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások](#)

Nem listázott anyag

**Robbanó prekurzorok** : Nem alkalmazható.

[Ózonkárosító anyagok \(EU 2024/590\)](#)

Nem besorolt.

**Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész Keverékhez** : IIA/a. Belső matt falak és mennyezetek (fényesség <25@60°). EU határérték erre a termékre: 30 g/l (2010.)  
Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.

[Seveso Direktíva](#)

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

**Biocid termékekről szóló rendelet** : Biocid terméket tartalmaz; C(M)IT/MIT (3:1)

[Nemzeti előírások](#)

**Referenciák** : 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 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 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 és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak**

|                                                |                |                                      |                 |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kód                                            | : 12640DHHLH00 | Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje | : 1 Július 2025 |
| HÉRA STÚDIÓ LATEX MATT FEHÉR BELTÉRI FALFESTÉK |                |                                      |                 |

16. SZAKASZ: Egyéb információk

ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív  
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény  
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás        | Indoklás |
|------------------|----------|
| Nincs besorolva. |          |

A rövidített H-állítások teljes szövege

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| H301   | Lenyelve mérgező.                                                |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H310   | Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H330   | Belélegezve halálos.                                             |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.                                         |

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITÁS - 2. kategória                                 |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITÁS - 3. kategória                                 |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITÁS - 4. kategória                                 |
| Aquatic Acute 1   | RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória      |
| Aquatic Chronic 1 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória |
| Eye Dam. 1        | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória             |
| Skin Corr. 1C     | BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1C. kategória                          |
| Skin Irrit. 2     | BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória                           |
| Skin Sens. 1A     | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória                            |

Előzmény

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 1 Július 2025

Az előző kiadás időpontja : Nincs korábbi érvényesítés

Készítette: : EHS

Változat : 1

Elhárítás

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.