

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név **Vivido Interior-Lasur UV** **5310a:**  
**Különböző színtónusok**

Termékkód 5310000220 ff

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Megfelelő azonosított felhasználások Bevonóanyag szakmai cagy felhasználói alkalmazásokhoz.

Az ellenjavallt felhasználása A fent fel nem sorolt bármely felhasználás.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/Szállító:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Ausztria

Telefonszám: +4352426922713  
e-mail: [sdb-info@adler-lacke.com](mailto:sdb-info@adler-lacke.com)

Információt nyújtó terület:

[sdb-info@adler-lacke.com](mailto:sdb-info@adler-lacke.com)

Telefonszám  
+43 5242 6922-713  
H - Cs 07:00 - 16:25  
P 07:00 - 12:15

**1.4 Sürgősségi telefonszám****2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés nem szükséges

- Piktogramok nem szükséges

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke, adipohidrazide, Benzotriazolszármazékok (keverék)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Ne kerüljön gyerekek kezébe és ne öntse a vízelvezető rendszerbe. A maradékokat szabályszerűen ártalmatlanítsa (veszélyes anyagok gyűjtőhelyén, hulladékgyűjtő telephelyen). Az üres tartályokat juttassa az újrahasznosító rendszerbe. A termék feldolgozásakor a szokásos óvintézkedéseket tartsa be.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED)  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

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

#### 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

#### 3.2 Keverékek

A keverék leírása

Vízalapú polimer diszperzió hozzáadott anyagokkal.

| Anyag elnevezése                                                                                                       | Azonosító                                                                                                                        | Súly -%            | Osztályozás az GHS szerint                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | CAS-Sz.<br>2634-33-5<br><br>EK-Sz.<br>220-120-9<br><br>Index-Sz.<br>613-088-00-6<br><br>REACH Reg. Sz.<br>01-2120761540-60-xxxx  | 0,0015 – < 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                        |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | CAS-Sz.<br>55965-84-9<br><br>EK-Sz.<br>911-418-6<br><br>Index-Sz.<br>613-167-00-5<br><br>REACH Reg. Sz.<br>01-2120764691-48-xxxx | 0,00015 – < 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 |

| Anyag elnevezése                                                                                                       | Egyedi koncentráció-határértékek                                                                                                                                                        | M tényezők                                           | ATE                                                  | Expozíciós útvonal                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                        | M-tényező (akut) = 1<br>M-tényező (krónikus) = 1     | 450 mg/kg<br>0,21 mg/l/4h                            | szájon át<br>belélegzés: por/köd                                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 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. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M-tényező (akut) = 100<br>M-tényező (krónikus) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | szájon át<br>bőrön át<br>belélegzés: gőz<br>belélegzés: por/köd |

#### Megjegyzések

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

##### Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell

kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

**Bőrrel való érintkezést követően**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ne használjon oldószert vagy hígítókat!

**Szembe kerülést követően**

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

**Lenyelést követően**

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Nyugodni hagyni. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

egyik sem

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), BC-por, Vízpermet, Alkoholálló hab, Homok

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű füst keletkezhet. A bomlási termékek belégzése komoly egészségügyi károkat okozhat. Robbanóképes por-levegő keverék keletkezhet. A gőzök a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek. Gyúlékony.

Veszélyes égéstermékek

Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. Por elleni védelem.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Sok vízzel kell hígítani.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése, A szennyezett anyagot az eredeti tartályába, vagy egyéb erre megfelelő tartályba kell tölteni és a hulladékot a 13. pontban meghatározottaknak megfelelően kell eltávolítani.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzveszélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A hatások ellenőrzése

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. Napfénytől védendő. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzák a kifolyást.

Eredeti tartályban kell tárolni. Tárolási hőmérséklete : 0 °C/32 °F -től 50 °C/122 °F-ig.

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

fagy

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)  
ez a információ nem áll rendelkezésre

| Összetevők releváns DNEL-je                               |            |         |                          |                                |                     |                             |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése                                          | CAS-Sz.    | Végpont | Küszöbérték              | A védelem célja, expozíciós út | Használva a         | Expozíció időtartama        |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                | 2634-33-5  | DNEL    | 6,81 mg/m <sup>3</sup>   | humán, belélegzés útján        | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                | 2634-33-5  | DNEL    | 0,966 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül         | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotia- | 55965-84-9 | DNEL    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   | humán, belélegzés útján        | munkavállaló (ipar) | krónikus - helyi hatások    |

| Összetevők releváns DNEL-je                                                                                            |            |         |                        |                                |                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|
| Anyag elnevezése                                                                                                       | CAS-Sz.    | Végpont | Küszöbérték            | A védelem célja, expozíciós út | Használva a         | Expozíció időtartama |
| zol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke                                                         |            |         |                        |                                |                     |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | DNEL    | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | humán, belélegzés útján        | munkavállaló (ipar) | akut - helyi hatások |

| Összetevők releváns PNEC-je                                                                                            |            |         |             |                         |                               |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése                                                                                                       | CAS-Sz.    | Végpont | Küszöbérték | Szervezet               | Környezetvédelmi kérdések     | Expozíció időtartama       |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 4,03 µg/l   | vízi élőlények          | édesvíz                       | rövid távú (egyszeri eset) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 0,403 µg/l  | vízi élőlények          | tengervíz                     | rövid távú (egyszeri eset) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 1,03 mg/l   | vízi élőlények          | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 49,9 µg/kg  | vízi élőlények          | édesvízi üledék               | rövid távú (egyszeri eset) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 4,99 µg/kg  | vízi élőlények          | tengeri üledék                | rövid távú (egyszeri eset) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | PNEC    | 3 mg/kg     | szárazföldi szervezetek | talaj                         | rövid távú (egyszeri eset) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC    | 3,39 µg/l   | vízi élőlények          | édesvíz                       | rövid távú (egyszeri eset) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC    | 3,39 µg/l   | vízi élőlények          | tengervíz                     | rövid távú (egyszeri eset) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC    | 0,23 mg/l   | vízi élőlények          | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC    | 0,027 mg/kg | vízi élőlények          | édesvízi üledék               | rövid távú (egyszeri eset) |

| Összetevők releváns PNEC-je                                                                                            |            |          |              |                         |                            |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése                                                                                                       | CAS-Sz.    | Vég-pont | Küszö-bérték | Szervezet               | Környezetvé-delmi kérdések | Expozíció idő-tartama      |
| magnézium-nitrátos keveréke                                                                                            |            |          |              |                         |                            |                            |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC     | 0,027 mg/kg  | vízi élőlények          | tengeri üledék             | rövid távú (egyszeri eset) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | PNEC     | 0,01 mg/kg   | szárazföldi szervezetek | talaj                      | rövid távú (egyszeri eset) |

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN 166).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. Rövid ideig tartó munkák esetén fröcskölés elleni védelemként használjon latex vagy PVC védőkesztyűt. Latex: átszakadási idő  $\geq 480$  min, anyagvastagság 0,5 mm / PVC: átszakadási idő  $> 60$  min, anyagvastagság 0,2 mm.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Kombinált szűrő berendezés (EN 141). Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143). A-P2 típus: kombinált szűrők részecskék, szerves gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Fehér.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Fizikai állapot        | folyékony          |
| Szín                   | különböző          |
| Szag                   | ra jellemző        |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs meghatározva |

**Vivido Interior-Lasur UV**

Verziószám: 16.0

Felülvizsgálat: 25.08.2025  
A kiadás dátuma: 25.08.2025:

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C                                                   |
| Gyúlékonyság                                            | nem releváns                                             |
| Lobbanáspont                                            | nincs meghatározva                                       |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nem alkalmazható                                         |
| pH(-érték)                                              | 8,5 – 8,7 (20 °C)                                        |
| Kinematikus viszkozitás                                 | 23 – 25 <sup>5</sup> / <sub>DIN 4mm ...on/en 20 °C</sub> |

## Oldékonyság (oldékonyságok)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Vízi oldékonyság | bármilyen arányban keverhető |
|------------------|------------------------------|

## Megoszlási hányados

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | ez a információ nem áll rendelkezésre |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Gőznyomás | 23 hPa ...on/en 20 °C |
|-----------|-----------------------|

## Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sűrűség            | 1 – 1,108 <sup>g</sup> / <sub>cm<sup>3</sup></sub> ...on/en 20 °C |
| Relatív gőzsűrűség | erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre   |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Részecskejellemzők | nem releváns (folyékony) |
|--------------------|--------------------------|

## Más biztonsági paraméterek

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Robbanásveszélyesség | Nem jellemző (lásd a megjegyzést a 16. fejezetben) |
|----------------------|----------------------------------------------------|

**9.2 Egyéb információk**

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Egyéb biztonsági jellemzők

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Keveredési képesség | Vízzel teljesen elegyedő. |
|---------------------|---------------------------|

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

**Osztályozási eljárás**

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

**Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint**

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

**Akut toxicitás**

Nem osztályozható akut toxikusnak.

| Összetevők becsült akut toxicitása (ATE)                                                                               |            |                     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Anyag elnevezése                                                                                                       | CAS-Sz.    | Expozíciós útvonal  | ATE          |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | szájon át           | 450 mg/kg    |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                             | 2634-33-5  | belélegzés: por/köd | 0,21 mg/l/4h |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | szájon át           | 100 mg/kg    |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | bőrön át            | 50 mg/kg     |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | belélegzés: gőz     | 0,5 mg/l/4h  |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | 55965-84-9 | belélegzés: por/köd | 0,05 mg/l/4h |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke, adipohidrazide, Benzotriazolszármazékok (keverék) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás**

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

**Rákkeltő hatás**

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

**Reprodukciós toxicitás**

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

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

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

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

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

**Aspirációs veszély**

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs további információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás**

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincsen felsorolva.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk**

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

**Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások**

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

**Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések**

Hulladékjegyzék, A Bizottság 2000/532/EK határozata a hulladékjegyzékről

**- Termék**

08 01 16 festék- vagy lakktartalmú vizes iszap, a 08 01 15 kódszám alatt szereplők kivételével

**- Csomagolóeszközök**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék  
15 01 04 fém csomagolási hulladék

Ártalmatlanítási módszerek:

**Termék**

A hulladékok keletkezését lehetőség szerint kerülje vagy minimalizálja.

Kerülje a termék vízelvezető rendszerbe kerülését. Kerülje a termék környezetbe kerülését. A szemetet, göngyöleget biztonságos módszerrel kell eltávolítani, ártalmatlanítani.

**Csomagolóeszközök**

A hulladék keletkezését lehetőség szerint kerülni vagy minimalizálni kell.

A csomagolásból származó hulladékot újra kell hasznosítani. Az égetés vagy hulladéklerakás kizárólag abban az esetben mérlegelhető, ha az anyagok újrahasznosítása nem megoldható.

**Ártalmatlanítási tudnivalók:****Termék**

A terméket, a termék oldatait és melléktermékeit mindig a környezetvédelmi követelmények és hulladékártalmatlanítási jogszabályok, valamint a helyi hatóságok előírásainak figyelembe vételével kell ártalmatlanítani. A felesleget megfelelő hulladékártalmatlanítási-vállalkozásnak (hulladékgyűjtő/hulladékhasznosító vállalkozásnak) kell átadni, illetve ilyen vállalkozásnál ártalmatlanítani.

**Csomagolóeszközök**

A biztonsági adatlapban szereplő információk segítségével kérjen tanácsot az illetékes hulladékkezelő hatóságoktól az üres tartályok, csomagolások besorolásával kapcsolatban. Az üres tartályokat már szétválogatva kell ártalmatlanításra, illetve újrahasznosításra beszolgáltatni. Engedélyes konténerek és csomagolások esetén lehetőség van a rendszerpartnereken keresztül történő ingyenes ártalmatlanításra. A maradékot tartalmazó tartályokat a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Megjegyzések**

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- |                                                                    |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá        |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | nem releváns                                                           |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   | egyik sem                                                              |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    | nincs hozzárendelve                                                    |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                                   | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nincs további információ.                                              |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.                       |

**Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan****Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk**

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

**A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk**

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

**Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk**

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések**

**Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista**  
nem releváns

**Seveso Irányelv**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                         |                                                                                  |           |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sz.                     | Veszélyes anyag/veszélyességi kategória | Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához | Jegyzetek |
|                         | nincs hozzárendelve                     |                                                                                  |           |

**Deco-Paint Irányelv (2004/42/EC)**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| VOC tartalom | 1,454 %<br>20 g/l |
|--------------|-------------------|

**Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED) (2010/75/EU)**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| VOC tartalom | 1,054 %<br>11,73 g/l |
|--------------|----------------------|

**Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)**

az összetevők nincsenek felsorolva

**Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)**

az összetevők nincsenek felsorolva

**Víz-keretirányelv (WFD)**

| A szennyező anyagok listája (WFD)                                                                                      |         |           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Anyag elnevezése                                                                                                       | CAS-Sz. | Felsorolt | Megjegyzések |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke |         | a)        |              |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke |         | a)        |              |

#### Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

**Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról**

az összetevők nincsenek felsorolva

**Rendelete a kábítószerprekurzorokról**

az összetevők nincsenek felsorolva

**Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**

az összetevők nincsenek felsorolva

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték)                                                                       | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)                                                                           | A biztonság kapcsolatban lényeges |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1     | Termékazonosító:<br>Kereskedelmi név<br><br>Innenlasur UV 100<br>Különböző színtónusok<br><br>5310a: | Termékazonosító:<br>Kereskedelmi név<br><br>Vivido Interior-Lasur UV<br>Különböző színtónusok<br><br>5310a: | igen                              |
| 3.2     |                                                                                                      | A keverék leírása:<br>változás a listában (táblázat)                                                        | igen                              |
| 3.2     |                                                                                                      | A keverék leírása:<br>változás a listában (táblázat)                                                        | igen                              |
| 9.1     | Szag:<br>jellegzetes                                                                                 | Szag:<br>ra jellemző                                                                                        | igen                              |
| 11.1    |                                                                                                      | Összetevők becsült akut toxicitása (ATE):<br>változás a listában (táblázat)                                 | igen                              |

### Rövidítések és betűszók

| Röv.            | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akut toxicitás                                                                                                                                                           |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)                        |
| Aquatic Acute   | Veszélyes a vízi környezetre - akut                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus                                                                                                                                  |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)                                                                                                                        |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)                                                                      |
| CLP             | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet                                                                      |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)                                                                                    |
| DNEL            | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)                                                                                            |
| ED              | Endokrin károsító anyag                                                                                                                                                  |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)                                                         |
| EK-Sz.          | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója                |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)                                                                           |

## Vivido Interior-Lasur UV

Verziószám: 16.0

Felülvizsgálat: 25.08.2025  
A kiadás dátuma: 25.08.2025:

| Röv.        | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.    | Súlyos szemkárosodást okozó                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit.  | Szemirritáló                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ                                                                                                        |
| IATA        | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)                                                                                                                                                                                                      |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)                                                                                                                                                                      |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)                                                                                                                                                                                                   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)                                                                                                                                                                                         |
| Index-Sz.   | Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében                                                                                                                                           |
| M-tényező   | Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van |
| NLP         | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)                                                                                                                                                                                                                               |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)                                                                                                                                                                                                      |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)                                                                                                                                                                                                                |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)                                                                                                                                     |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)                                                                                                                        |
| Skin Corr.  | Bőrmaró                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skin Irrit. | Bőrirritáló                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens.  | Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)                                                                                                                                                                                                                 |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)                                                                                                                                                                                                                            |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)                                                                                                                                                                                              |

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

| Kód  | Szöveg                                        |
|------|-----------------------------------------------|
| H301 | Lenyelve mérgező.                             |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos.                    |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |

| Kód  | Szöveg                                                           |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 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. |

**Megjegyzés az alsó robbanási határhoz vízben oldódó lakkoknál:**

Lásd a braunschweigi Fizikális-Műszaki Szövetségi Intézet (Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig) PEx5 200500185-ös számú jelentését (2005 szeptember) és PTB-W-57-es számú jelentését (1994 február).

**Felelősségi nyilatkozat**

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.