

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Frag. Glass 80/73 TS FCN**

Illatgyertya Friss Pamut

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Termék szám

101924930371

Vonalkód



8 717847 188366

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Illatgyertya

Fogyasztói felhasználás (háztartások)

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bolsius International BV

Kerkendijk 126

5482 KK Schijndel

Hollandia

Telefonszám: +31 (0)73 5433000

Telefax: +31 (0)73 5433350

Weboldal: www.bolsius.com

e-mail (illetékes személy)

qi@nl.bolsius.com

### 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.

| Kód    | Kiegészítő veszélyességi információ                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | TETRAHYDROLINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki |

#### 2.2 Címkézési elemek

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

- Figyelmeztetés Nem szükséges.

- Piktogramok Nem szükséges.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

- Kiegészítő veszélyességi információ

TETRAHYDROLINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyermekbiztos zár

(nem szükséges)

Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés

(nem szükséges)



Bolsius  
Group

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs jelentősége.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről PBT vagy vPvB  $\geq 0,1\%$  értéket tartanak.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin diszruptort (EDC)  $\geq 0,1\%$  koncentrációban.

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

#### 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

#### 3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan (egyéb) összetevőt, amely a beszállító jelenlegi ismeretei szerint besorolás alatt állna és hozzájárulna az anyag besorolásához, szükségessé téve ezzel a bejelentést a jelen szakaszban.

| Anyag elnevezése                | Azonosító                                                                                                  | Súly -% | Osztályozás az GHS szerint                                          | Piktogramok                                                                         | Jegyzetek | Egyedi koncentráció - határértékek | M tényezők |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| TETRAHYDROLINALOOL              | CAS-Sz.<br>78-69-3<br><br>EK-Sz.<br>201-133-9<br><br>REACH Reg.<br>Sz.<br>01-<br>2119454788<br>-21-xxxx    | < 1     | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317 |   |           |                                    |            |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | CAS-Sz.<br>32210-23-4<br><br>EK-Sz.<br>250-954-9<br><br>REACH Reg.<br>Sz.<br>01-<br>2119976286<br>-24-xxxx | < 1     | Skin Sens. 1B / H317                                                |  |           |                                    |            |

### Megjegyzések

Az H-mondatok 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. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### 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

Az olvadt termék érintése esetén gyorsan hűtse le a bőrt vízzel.

### Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 15 percen keresztül.

### Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

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

Szaktanácsért orvosok forduljanak a anti mérgezési központ.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd; Hab; Száraz oltópor; Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Alkalmatlan oltóanyag

Víz sugar.

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

Veszélyes égéstermékek

A tűzoltás során veszélyes füstök / füst tudtak előállítani. Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>). Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályt vízpermettel kell hűteni. 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.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Önálló légzőkészülék (EN 133). Szabványos védőruházat tűzoltók számára.

## 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. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni. Por elleni védelem.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

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

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése. Mechanikusan.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Hagyja a terméket megszilárdulni. Mechanikusan.

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. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

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. Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által.

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

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzveszélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

- Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Lúgoktól távol tartandó, oxidáló anyagok, savak.

A hatások ellenőrzése

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

Magas hőmérsékletek. UV sugárzás/napfény.

További javaslatok figyelembevételre

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

- A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyertya.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Nemzeti határértékek

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) |             |         |           |                |                               |                |                               |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|--------------|
| Ország                                                                    | Anyag neve  | CAS-Sz. | Azonosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ] | Megjegyzés | Forrás       |
| HU                                                                        | inert porok |         | FEH       |                | 10                            |                |                               | dust, i    | ITM rendelet |
| HU                                                                        | inert porok |         | FEH       |                | 6                             |                |                               | dust, r    | ITM rendelet |

##### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

dust mint por

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

#### A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője |         |         |                         |                                |                                       |                             |
|----------------------------------------------|---------|---------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése                             | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték             | A védelem célja, expozíciós út | Használva a                           | Expozíció időtartama        |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 11,14 mg/m <sup>3</sup> | humán, belélegzés útján        | munkavállaló (ipar)                   | krónikus - rendszer hatások |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 3,16 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül         | munkavállaló (ipar)                   | krónikus - rendszer hatások |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 190 µg/cm <sup>2</sup>  | humán, bőrön keresztül         | munkavállaló (ipar)                   | krónikus - helyi hatások    |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | humán, belélegzés útján        | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 1,58 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül         | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 190 µg/cm <sup>2</sup>  | humán, bőrön keresztül         | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - helyi hatások    |
| TETRAHYDROLINALOOL                           | 78-69-3 | DNEL    | 1,58 mg/kg testsúly/nap | humán, szájon át               | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

| Összetevők releváns PNEC-je    |            |          |             |                         |                               |                            |
|--------------------------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése               | CAS-Sz.    | Vég-pont | Küszöbérték | Szervezet               | Környezetvédelmi kérdések     | Expozíció időtartama       |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 0,009 mg/l  | vízi élőlények          | édesvíz                       | rövid távú (egyszeri eset) |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 0,001 mg/l  | vízi élőlények          | tengervíz                     | rövid távú (egyszeri eset) |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 450 mg/l    | vízi élőlények          | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 0,082 mg/kg | vízi élőlények          | édesvízi üledék               | rövid távú (egyszeri eset) |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 0,008 mg/kg | vízi élőlények          | tengeri üledék                | rövid távú (egyszeri eset) |
| TETRAHYDROLINALOOL             | 78-69-3    | PNEC     | 0,011 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj                         | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 5,3 µg/l    | vízi élőlények          | édesvíz                       | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 0,53 µg/l   | vízi élőlények          | tengervíz                     | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 12,2 mg/l   | vízi élőlények          | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 2,01 mg/kg  | vízi élőlények          | édesvízi üledék               | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 0,21 mg/kg  | vízi élőlények          | tengeri üledék                | rövid távú (egyszeri eset) |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | PNEC     | 0,42 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



Védőruházat (EN 340).

- Kézvédelem

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem a minőségi előírásoktól is függ, melyek gyártónként eltérőek. A termék több anyagból tevődik össze, ezért a kesztyű anyagának ellenálló képessége előre nem számítható ki. Ezért használat előtt a kesztyűt próbának kell alávetni.

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint).



Bolsius  
Group

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### - 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

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 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                                         | szilárd (<40°C); folyékony (>60°C)          |
| Szín                                                    | jellegzetes                                 |
| Szag                                                    | jellegzetes                                 |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | 40 - 60 °C                                  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva                          |
| Gyúlékonyság                                            | ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | LEL: UEL: nincs meghatározva                |
| Lobbanáspont                                            | >200°C                                      |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nincs meghatározva                          |
| Bomlási hőmérséklet                                     | semmilyen adat nem áll rendelkezésre        |
| pH(-érték)                                              | nem alkalmazható                            |
| Kinematikus viszkozitás                                 | 3 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C          |

### Oldékonyság (oldékonyságok)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Vízi oldékonyság | nem oldódik |
|------------------|-------------|

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

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
|-----------|--------------------|

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Sűrűség            | 0.8-0.95 kg/l |
| Relatív gőzsűrűség | 0.8-0.95 kg/l |

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Részecskejellemzők | semmilyen adat nem áll rendelkezésre |
|--------------------|--------------------------------------|

### 9.2 Egyéb információk

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns |
| Egyéb biztonsági jellemzők                              | nincs további információ                                                |

## 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

Hőhatástól távol tartandó. Napfénytől védendő.

### 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.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### - Keverék összetevőinek akut toxicitása

| Összetevők akut toxicitása |         |                    |         |              |         |
|----------------------------|---------|--------------------|---------|--------------|---------|
| Anyag elnevezése           | CAS-Sz. | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték        | Fajok   |
| TETRAHYDROLINALOOL         | 78-69-3 | szájon át          | LD50    | 8.270 mg/kg  | patkány |
| TETRAHYDROLINALOOL         | 78-69-3 | bőrön át           | LD50    | >5.000 mg/kg | nyúl    |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

TETRAHYDROLINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE -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

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin diszruptort (EDC)  $\geq 0,1\%$  koncentrációban.

### Egyéb információk

Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### Összetevők (akut) vízi toxicitása

| Anyag elnevezése                | CAS-Sz.    | Végpont | Érték     | Fajok              | Expozíció időtartama |
|---------------------------------|------------|---------|-----------|--------------------|----------------------|
| TETRAHYDROLINALOL               | 78-69-3    | LC50    | 8,9 mg/l  | hal                | 96 h                 |
| TETRAHYDROLINALOL               | 78-69-3    | EC50    | 14,2 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h                 |
| TETRAHYDROLINALOL               | 78-69-3    | ErC50   | 21,6 mg/l | alga               | 72 h                 |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | 32210-23-4 | LC50    | 8,6 mg/l  | hal                | 96 h                 |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | 32210-23-4 | EC50    | 5,3 mg/l  | vízi gerinctelenek | 48 h                 |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | 32210-23-4 | ErC50   | 22 mg/l   | alga               | 72 h                 |

### Összetevők (krónikus) vízi toxicitása

| Anyag elnevezése                | CAS-Sz.    | Végpont | Érték      | Fajok             | Expozíció időtartama |
|---------------------------------|------------|---------|------------|-------------------|----------------------|
| TETRAHYDROLINALOL               | 78-69-3    | EC50    | 1.000 mg/l | mikroorganizmusok | 30 min               |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | 32210-23-4 | EC50    | 302 mg/l   | mikroorganizmusok | 3 h                  |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Összetevők lebonthatósága

| Anyag elnevezése                | CAS-Sz.    | Folyamat             | Lebonthatóság gyorsasága | Idő  | Módszer | Forrás |
|---------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|------|---------|--------|
| TETRAHYDROLINALOL               | 78-69-3    | oxigénfogyasztás     | ≥60 – ≤70 %              | 28 d |         | ECHA   |
| 4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE | 32210-23-4 | széndioxid-termelése | 75 %                     | 29 d |         | ECHA   |

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Összetevők bioakkumulációs képessége

| Anyag elnevezése               | CAS-Sz.    | BCF   | Log KOW     | BOIS/KO |
|--------------------------------|------------|-------|-------------|---------|
| TETRAHYDROLINALOL              | 78-69-3    | 99,87 | 3,3 (20 °C) |         |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | 32210-23-4 | 234   | 4,8 (25 °C) |         |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

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

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről PBT vagy vPvB  $\geq 0,1\%$  értéket tartanak.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin diszruptort (EDC)  $\geq 0,1\%$  koncentrációban.

### 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 anyagnak a környezetbe való kijutását.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

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

#### 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

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

### Információ az egyes ENSZ-mintasabályzatokra 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.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

##### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

| Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet) |                                                                         |         |            |     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----|
| Anyag elnevezése                                       | A jegyzék szerinti elnevezés                                            | CAS-Sz. | Korlátozás | Sz. |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE                         | ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet |         | R3         | 3   |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE                         | tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok                   |         | R75        | 75  |
| TETRAHYDROLINALOOL                                     | ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet |         | R3         | 3   |
| TETRAHYDROLINALOOL                                     | tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok                   |         | R75        | 75  |

##### Legenda

R3

1. Nem használhatók fel:
  - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
  - tréfás termékekben,
  - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyakkal, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
  - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
  - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
5. Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítónak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatal megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
  - a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
  - b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
  - c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### Legenda

R75

1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(k) tartalmazó keverékek nem használhatók tetoválás céljára, ha a szóban forgó anyag(ok) a következő körülmények között van(nak) jelen:

a) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként vagy 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú csírasejt-mutagén anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;

b) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú reprodukciós toxicitású anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;

c) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A. vagy 1B. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;

d) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A., 1B. vagy 1C. kategóriájú bőrrákkeltő anyagként, illetve 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként, vagy 1. kategóriájú, súlyos szemkárosodást okozó anyagként, illetve 2. kategóriájú szemirritáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag a következő vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:

i. 0,1 tömegszázalék, ha az anyagot kizárólag pH-szabályozóként használják;

ii. 0,01 tömegszázalék minden más esetben;

e) az 1223/2009/EK rendelet (\*1) II. mellékletében felsorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;

f) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „g” oszlopában (A termék típusa, testrészek) a következő feltételek legalább egyike fennáll, az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:

i. „Leöblítendő termékek”;

ii. „Nyálkahártyával érintkezésbe kerülő termékeknek nem használható.”;

iii. „Szemápolási termékekben nem használható.”;

g) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „h” (Legnagyobb koncentráció a felhasználásra kész készítményekben) vagy „i” (Egyéb) oszlopában meghatározott feltétel vonatkozik, az anyag olyan koncentrációban vagy más formában van jelen a keverékben, amely nem felel meg az említett oszlopban meghatározott feltételnek;

h) az e melléklet 13. függelékében felsorolt anyag esetében az anyag az említett függelékben az adott anyagra meghatározott koncentrációs határértékkel megegyező vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben.

2. E bejegyzés alkalmazásában a keverék „tetoválási célra” való használata azt jelenti, hogy a keveréket valamilyen eljárás (többek között az általában tartós smink, kozmetikai tetoválás, mikropenge-eljárás és mikropigmentációs eljárás néven ismert eljárások) keretében befecskendezik vagy bejuttatják egy személy bőrébe, nyálkahártyájába vagy szemgolyójába azzal a céllal, hogy testén maradandó jelet vagy mintát hozzanak létre.

3. Ha a 13. függelékben fel nem sorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontja közül egynél több alá is tartozik, az adott anyagra a szóban forgó pontokban meghatározott legszigorúbb koncentrációs határértéket kell alkalmazni. Ha a 13. függelékben felsorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontjának egyike vagy azok közül több alá is tartozik, az adott anyagra az 1. bekezdés h) pontjában meghatározott koncentrációs határértéket kell alkalmazni.

4. Ettől eltérve az 1. bekezdést 2023. január 4-ig nem kell alkalmazni a következő anyagokra:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK-szám: 205-685-1, CAS-szám: 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK-szám: 215-524-7, CAS-szám: 1328-53-6).

5. Ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részét 2021. január 4. után azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot osztályozzanak vagy átsoroljanak egy másik osztályba oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének a), b), c) vagy d) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazásának napján lép hatályba.

6. Ha az 1223/2009/EK rendelet II. vagy IV. mellékletét 2021. január 4. követően azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot felvegyenek a jegyzékbe vagy módosítsák az anyag jegyzékbe vételét oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének e), f) vagy g) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett módosítást bevezető jogi aktus hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül lép hatályba.

7. A tetoválásra szánt keveréket forgalomba hozó szállítók biztosítják, hogy a keveréken 2022. január 4. után szerepeljenek a következő információk:

a) a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat;

b) a gyártási tétel azonosítására szolgáló egyedi hivatkozási szám;

c) az összetevők felsorolása az 1223/2009/EK rendelet 33. cikke alapján az összetevők közhasználatú neveinek glosszáriumában meghatározott nomenklatúra szerint, vagy az összetevők közhasználatú nevének hiányában az IUPAC-név. Az összetevők közhasználatú nevének vagy IUPAC-nevének hiányában a CAS- és EK-szám. Az összetevőket az előállításukkor tekintett tömegük vagy térfogatuk szerinti csökkenő sorrendben kell felsorolni. „Összetevő”: minden olyan anyag, amelyet az előállítási folyamat során adnak hozzá a tetoválásra szánt keverékhez, és abban jelen van. A szennyeződések nem tekintendők összetevőnek. Ha az e bejegyzés szerinti összetevőként használt anyag nevét az 1272/2008/EK rendelettel összhangban már fel kell tüntetni a címkén, az adott összetevőt nem szükséges e rendeletnek megfelelően feltüntetni;

d) a „pH-szabályozó” kiegészítő mondat az (1) bekezdés d) pontjának i. alpontja alá tartozó anyagok esetében;

e) a „Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb nikkelt tartalmaz;

f) a „Króm (VI)-ot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb króm (VI)-ot tartalmaz;

g) a használatra vonatkozó biztonsági előírások, amennyiben annak címkén való feltüntetését az 1272/2008/EK rendelet nem írja elő eleve. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letörölhetetlenül kell feltüntetni.

Az információkat azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén (nyelvein) kell megfogalmazni, amely(ek)ben a keveréket forgalomba hozzák, kivéve az érintett tagállam(ok) ettől eltérő rendelkezése esetén. Amennyiben a csomag mérete miatt úgy szükséges, az első albekezdésben felsorolt információkat – az a) pontban szereplők kivételével – ehelyett a használati utasításban kell feltüntetni. A keverék tetoválási célokra való felhasználása előtt a keveréket használó személynek tájékoztatnia kell az eljárást

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

### Legenda

alanyát az e bekezdés szerint a csomagoláson vagy a használati utasításban feltüntetett információkról.  
8. Amennyiben egy keveréken nem szerepel a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat, az nem használható tetoválási célra.  
9. E bejegyzés nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyek 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa nyomáson gáz-halmazállapotúak, vagy amelyek esetében 50 °C hőmérsékleten 300 kPa-nál nagyobb gőznyomás keletkezik, a formaldehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8) kivételével.  
10. E bejegyzés nem vonatkozik a tetoválásra szánt keverékek forgalomba hozatalára, illetve a keverékek tetoválás céljából való felhasználására abban az esetben, ha azokat az (EU) 2017/745 rendelet értelmében vett, kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

### Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

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

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### Víz-keretirányelv (WFD)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

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

az összetevők nincsenek felsorolva

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszók

| Röv.     | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                           |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció                                                                                                                                                            |
| BCF      | Biokoncentrációs tényező                                                                                                                                                                    |
| BOI      | Biokémiai Oxigénigény                                                                                                                                                                       |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)                                                                                         |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                       |
| DMEL     | Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)                                                                                                                         |
| DNEL     | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)                                                                                                               |
| EC50     | Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)                                                                            |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

| Röv.         | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                                     |
| ErC50        | ≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzés-hez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) |
| Eye Dam.     | Súlyos szemkárosodást okozó                                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.   | Szemirritáló                                                                                                                                                                                       |
| FEH          | Foglalkozási expozíciós határértékek                                                                                                                                                               |
| 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                                                          |
| ITM rendelet | ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                      |
| KO           | Kémiai Oxigénigény                                                                                                                                                                                 |
| LC50         | Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt                     |
| LD50         | Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt                                                |
| LEL          | Legkisebb robbanási határérték (LEL)                                                                                                                                                               |
| log KOW      | n-Oktanol/víz                                                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                                               |
| ppm          | Parts per million (milliomodrész)                                                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                                |
| UEL          | Legmagassabb robbanási határérték (UEL)                                                                                                                                                            |

# Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

## Frag. Glass 80/73 TS FCN

Verziószám: 1.0

Az elkészítés dátuma: 22.12.2023

| Röv. | Használt rövidítések leírása                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Kódex (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                            |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.       |

### Felelősségi nyilatkozat

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