

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : CERAFK 117

Termék kódja : 000000000000128583

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

Az anyag/keverék : Viasz adalékanyag  
felhasználása

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email cím : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+44 1235 239670 (All languages)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok),  
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

##### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan  
megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Módosított Fisher Tropsch viasz diszperzió

##### Komponensek

| Kémiai név                                                                          | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                   | Koncentráció<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat; Kerozin – nem meghatározott | 64742-47-8<br>01-2119456620-43                       | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 50 - <= 100          |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated                                                       | 68439-49-6                                           | Eye Irrit. 2; H319          | >= 1 - < 3              |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

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

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Kezelés : Nincs információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

**CERAFK 117**

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

- A tárolási helyekre és a  
tárolóedényekre vonatkozó  
követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell  
felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Tanács a szokásos  
tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- További információ a tárolási  
stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés**

- Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg  
Kézvédelem

- Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : 480 min  
Védő index : 6. Osztály

- Megjegyzések : Az információ saját vizsgálatainkon, irodalmi adatokon,  
védőkesztyűket gyártó cégektől származó információn vagy  
hasonló anyagokra kapott adatokon alapul. A kiválasztott  
védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU  
irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

- Bőr- és testvédelem : Védőruha  
Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

Általános tanácsok : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további  
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                   |   |                                                             |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                     | : | diszperzió                                                  |
| Szín                                              | : | halványsárga                                                |
| Szag                                              | : | aromás                                                      |
| Szagküszöbérték                                   | : | Nincs adat                                                  |
| Olvadáspont/ olvadási<br>tartomány                | : | nem meghatározott                                           |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány        | : | 193 °C (1.013 hPa)                                          |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásí határ | : | 6,5 %(V)                                                    |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladásí határ   | : | 0,6 %(V)                                                    |
| Lobbanáspont                                      | : | 73 °C(1.013 hPa)<br>Módszer: 49 (Pensky-Martens), zárt téri |
| Öngyulladásí hőmérséklet                          | : | Nincs adat                                                  |
| Bomlási hőmérséklet                               | : | Nincs adat                                                  |
| pH-érték                                          | : | oldhatatlan                                                 |
| Viszkozitás                                       |   |                                                             |
| Dinamikus viszkozitás                             | : | 60 mPa.s (23 °C)<br>Módszer: Nincs információ.              |
| Kinematikus viszkozitás                           | : | 124 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                              |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                       |   |                                                             |
| Vízben való oldhatóság                            | : | nem elegyedő                                                |
| Oldhatóság egyéb<br>oldószerekben                 | : | Nincs adat                                                  |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz            | : | Nincs adat                                                  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Gőznyomás          | : Nincs adat                                 |
| Relatív sűrűség    | : Nincs adat                                 |
| Sűrűség            | : 0,824 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relatív gőzsűrűség | : Nincs adat                                 |

### 9.2 Egyéb információk

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : Az égést fenntartja |
| Párolgási sebesség        | : Nincs adat          |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyes reakciók | : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.<br>Külön említésre méltó veszély nincs. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Kerülendő körülmények

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Kerülendő körülmények | : Nincs adat |
|-----------------------|--------------|

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kerülendő anyagok | : Erős oxidálószer |
|-------------------|--------------------|

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Akut toxicitás, szájon át | : Megjegyzések: Nincs adat |
|---------------------------|----------------------------|

#### Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat; Kerozin – nem meghatározott:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

### **Komponensek:**

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat; Kerozin – nem meghatározott:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi : igen  
gyakorlat

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

### **Komponensek:**

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat; Kerozin – nem meghatározott:**

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.  
GLP, Helyes laboratóriumi : igen  
gyakorlat

### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



### CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

#### Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

#### **Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

A fogamzóképessegre : Megjegyzések: Nincs adat

gyakorolt hatások

Hatások a magzat : Megjegyzések: Nincs adat

fejlődésére

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### **Ismételt dózis toxicitás**

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### **Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Nincs adat

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### **Endokrin károsító tulajdonságok**

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## CERAFK 117

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

rendelkezik 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH  
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100  
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)  
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Nincs adat  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

#### Komponensek:

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat; Kerozin – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag  
nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan  
megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB)  
anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb

**CERAFK 117**

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**CERAFK 117**Verzió: 5.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022  
Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADN** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**RID** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Szállítmány)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Utas)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)** : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám **78**:  
Polymers of ethylene, in primary forms  
**szintetikus polimer mikrorészecskék (SPM) tartalom: 5 - 10 %**  
A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak

**REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).** : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

**REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)** : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács

Nem alkalmazható

**CERAFK 117**

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel  
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a  
függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését  
okozhatja.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Asp. Tox. : Aspirációs veszély  
Eye Irrit. : Szemirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés

**CERAFK 117**

Verzió: 5.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2022

Nyomtatás dátuma: 14.10.2025

megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újjélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU