

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 1 -tól/-től 11

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

#### 1.1. Termékazonosító

EP310N-A

UFI: QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cím: Im Tiefen See 45  
Város: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Felvilágosítást ad: support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Légz. szenz. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

aceton; propan-2-on; propanon

benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 2 -tól/-től 11

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Csak szakértők használhatják.

### A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



### Figyelmeztető mondatok

H317-H318-H334

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261-P280-P305+P351+P338-P342+P311

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			90 - < 95 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
89-32-7	benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid			5 - < 10 %
	201-898-9	607-098-00-X		
	Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H318 H334 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	90 - < 95 %	
	belélegzéses: LC50 = 76 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 20000 mg/kg; orális: LD50 = 5800 mg/kg			
89-32-7	201-898-9	benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid	5 - < 10 %	
	orális: LD50 = 2250 mg/kg			

### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 3 -tól/-től 11

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### **Általános tanács**

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

##### **Belélegzés esetén**

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Gondoskodni kell friss levegőről.

A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

##### **Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

##### **Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### **A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár, Száraz oldószer, Hab

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

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

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### **Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Megfelelő

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 4 -tól/-től 11

szellőzésről kell gondoskodni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

#### **Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

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

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

#### **További információ**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Csatornába engedni nem szabad. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-64-1	ACETON	1210		

#### **További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 5 -tól/-től 11



### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.  
A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.  
Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.  
Szikramentes eszközök használandók.

### Egészségügyi intézkedések

Használat közben enni, inni nem szabad.  
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
Borrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyezodött, átítatódott ruházatot és bo vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort.  
Megfelelo védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédot kell viselni.  
Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédot kell viselni.

### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. EN ISO 374  
A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.  
A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk)  
Áthatolási idő:  $>480\text{ min}$   
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

### Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.  
A védőruhát külön kell tárolni.  
Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

### Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: a  
A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag -koncepcióhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:

Szín: színtelen

Szag: gyanta

pH-érték: nincs meghatározva

### Állapotváltozások

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 6 -tól/-től 11

Olvadáspont: nincs meghatározva  
Szublimációs pont: nincs meghatározva  
Lágyuláspont: nincs meghatározva  
Pour pont: nincs meghatározva  
nincs meghatározva:

Lobbanáspont: < -20 °C  
Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nincs meghatározva  
gáznemű: nincs meghatározva

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Robbanási határok - alsó: 2,5 térf.%

Robbanási határok - felső: 14,3 térf.%

Öngyulladás hőmérséklet: 535 °C

### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva  
gáznemű: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

### Oxidálási tulajdonságok

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Gőznyomás:  
(20 °C -on) 246 hPa

Gőznyomás:  
(50 °C-on) 814 hPa

Sűrűség (20 °C-on): 0,82 g/cm<sup>3</sup>

Ömlesztési sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: nincs meghatározva

### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás: nincs meghatározva

Kifutási: nincs meghatározva

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat: nincs meghatározva

Oldószertartalom: 92,10 %

### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: 7,90 %

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 7 -től/-től 11

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### További információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	szájon át	LD50 mg/kg	5800	Patkány	RTECS
	bőrön át	LD50 mg/kg	20000	Nyúl	IUCLID
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	76 mg/l	Patkány	
89-32-7	benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid				
	szájon át	LD50 mg/kg	2250	Patkány	GESTIS

#### **Izgató és maró hatás**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

(benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid)

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid;

benzol-1,2:4,5-tetrakarbonsav-dianhidrid; piromellit-dianhidrid)

#### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (aceton; propan-2-on; propanon)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Nem állnak rendelkezésre információk.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 8 -tól/-től 11

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem állnak rendelkezésre információk.

### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Egyéb információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 9 -tól/-től 11

### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Nem tisztított üres tartályok termékgázokat tartalmazhatnak, melyek levegővel robbanékony keverékeket képeznek.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Adhesives
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Különleges intézkedések:	223, 955
--------------------------	----------

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
EmS: F-E, S-D

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám:** UN 1133  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Adhesives  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Mentesített mennyiség: E1  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 60 L  
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 366  
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 220 L

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 92,1 % (755,22 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 92,1 % (755,22 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

#### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## EP310N-A

Felülvizsgálat dátuma: 18.03.2021

Oldal 11 -től/-től 11

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3,8,15.

#### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Resp. Sens. 1; H334	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)