

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 1 -tól/-től 8

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

#### 1.1. Termékazonosító

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

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

##### Az anyag/keverék felhasználása

Tömítőanyag

#### 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

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

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

#### 3.2. Keverékek

##### További információ

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a 1272/2008 számú (EK) rendelet értelmében egészségkárosítók vagy környezetveszélyeztetők, kaptak egy közös munkahely-határértéket, mely a PBT / vPvB szerint kategorizálva van, vagy a jelöltek listájában van.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

##### Általános tanács

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

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

##### Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók.

Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 2 -tól/-től 8

### **Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

### **Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Azonnal orvost kell hívni. Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b ekell takarni és melegen kell tartani. 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**

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Vízköd Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

### **További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Általános tájékoztató**

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

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

#### **Egyéb információk**

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.  
Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13  
Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

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

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 3 -tól/-től 8

### Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nem szükségesek különleges intézkedések.

### További információ

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Tárolás: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Használat közben tilos a dohányzás.

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

#### Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Használat közben enni, inni nem szabad.

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

Megfelelo védoruházatot kell viselni.

#### Szem-/arcvédelem

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Kézvédelem

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

#### Bőrvédelem

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Légutak védelme

Nem szükségesek különleges intézkedések.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 4 -tól/-től 8

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot: szilárd  
Szín: Sötétzöld  
Szag: avas

#### Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva  
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva  
Szublimációs pont: nincs meghatározva  
Lágyuláspont: nincs meghatározva  
Pour pont: nincs meghatározva  
nincs meghatározva:

Lobbanáspont: 180 °C  
Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nincs meghatározva  
gáznemű: nincs meghatározva

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs jelentősége

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva  
Robbanási határok - felső: nincs meghatározva  
Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nincs jelentősége  
gáznemű: nincs jelentősége

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

nincs jelentősége

Gőznyomás: < 0,1 hPa  
(20 °C -on)

Gőznyomás: nincs meghatározva  
(50 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on): 1,6 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217  
Ömlesztési sűrűség: nincs jelentősége

Vízben való oldhatóság: nincs meghatározva OECD 105

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: nincs meghatározva  
(20 °C-on)

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 5 -tól/-től 8

Kinematicus viszkozitás: (50 °C-on)	nincs meghatározva
Kifutási: (23 °C-on)	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nincs jelentősége
Oldószertartalom:	nincs jelentősége

### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
Nem állnak rendelkezésre információk.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **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.

#### **Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**AK22**

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 6 -tól/-től 8

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Gyakorlati tapasztalatok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Hivatkozás más szakaszokra: 2, 3

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 7 -tól/-től 8

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

#### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### **A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **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. A szülőképes korban lévő nők alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

- - vízre ártalmatlan

#### **További információ**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő!

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### **Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3,4,5,6,7,8,9.

#### **További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



### AK22

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2021

Oldal 8 -tól/-től 8

termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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