

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 1 / 8-st

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Barjera (hermētiķis)

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Hottinger Brüel & Kjaer  
Iela: Im Tiefen See 45  
Vieta: D-64293 Darmstadt  
Telefons: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Izziņas sniedzošā nodaļa: support@hbm.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+371 67032600

#### ārkārtas situācijās:

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

#### 2.2. Etiketes elementi

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Papildus norādījumi

Šis maisījums nesatur nekādas vielas, kas ir bīstamas veselībai vai apkārtējai videi Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē, kam noteikta Kopienas arodeskategorijas robežvērtība, ir klasificētas kā PBT/vPvB vai iekļautas kandidātsarakstā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējie norādījumi

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

##### Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

##### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji.

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 2 / 8-st

Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

### Ja norīts

Ja norīts, izskalojot muti ar ūdeni (ja cietuāis ir pie samanas).  
Nekavējoties izsaucaiet ārstu.  
Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.  
NEIZRAISĪT vemšanu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēšanas pulveris, Ūdens migla Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Vispārīgā informācija

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

#### Cita informācija

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 3 / 8-st

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nedzert, neest un nesmeket, darbojoties ar vielu.  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Papildus norādījumi

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Glabāt saskaņā ar: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).  
Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Papildnorādījumi robežvērtībām

Informācija nav pieejama.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.  
Nedzert un neest, darbojoties ar vielu.  
Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!  
Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.  
Izmantot piemērotu aizsargapģerbu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Roku aizsardzība

Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.

#### Ādas aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 4 / 8-st

### Elpošanas orgānu aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: ciets  
Krāsa: tumši zaļš  
Smarža: sasmacis

#### Pārbaudes norma

pH: nav noteikts

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav noteikts

Sublimācijas temperatūra: nav noteikts

Mīkstināšanas temperatūra: nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts: nav noteikts

nav noteikts:

Uzliesmošanas temperatūra: 180 °C

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr: nav noteikts

gāzēm: nav noteikts

#### Sprādzienbīstamība

neatbilstošs

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav noteikts

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: neatbilstošs

gāzēm: neatbilstošs

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

#### Oksidējošās īpašības

neatbilstošs

Tvaika spiediens:  
(pie 20 °C) < 0,1 hPa

Tvaika spiediens:  
(pie 50 °C) nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C): 1,6 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: neatbilstošs

Šķīdība ūdenī: nav noteikts OECD 105

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 5 / 8-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte: (pie 50 °C)	nav noteikts
Izteces laiks: (pie 23 °C)	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	neatbilstošs
Šķīdinātāju saturs:	neatbilstošs

#### **9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Informācija nav pieejama.	

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### **10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

#### **10.2. Kīmiskā stabilitāte**

Informācija nav pieejama.

#### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Informācija nav pieejama.

#### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Informācija nav pieejama.

#### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

#### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Informācija nav pieejama.

#### **Turpmāka informācija**

Informācija nav pieejama.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### **11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

##### **Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Informācija nav pieejama.

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 6 / 8-st

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Informācija nav pieejama.

### **Citi dati pārbaudei**

Informācija nav pieejama.

### **Praktiska pieredze**

Informācija nav pieejama.

### **Papildus norādījumi**

Maisījuma dati nav pieejami.

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Atsauce uz citām iedaļām: 2, 3

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksiskums**

Informācija nav pieejama.

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Informācija nav pieejama.

### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

### **Papildus norādījumi**

Maisījuma dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

#### **14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 7 / 8-st

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

##### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

##### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### **ES reglamentējoša informācija**

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

##### **Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti. Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

-- nav kaitīgs ūdenim

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### AK22

Pārskatīšanas datums: 15.02.2021

Lappuse 8 / 8-st

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3,4,5,6,7,8,9.

---

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

---

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*