

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 8

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

Barieră (agent de etanșare)

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer  
Numele străzii: Im Tiefen See 45  
Orașul: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Departamentul responsabil: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40 37630026

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente de etichetare

#### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Informații suplimentare

Acest amestec nu conține niciun fel de substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu așa cum sunt definite acestea în cadrul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, nu au o limită de expunere atribuită la nivel comunitar, nu sunt clasificate ca PBT/vPvB și nu sunt incluse în lista substanțelor candidate.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

##### Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

##### În caz de contact cu pielea

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen.

# Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 8

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

### În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

### Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

NU provocați vomă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Es liegen keine Informationen vor.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există informații.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### Informații suplimentare

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### Informații generale

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru curățare

Se ia mecanic și se duce în containere corespunzătoare pentru deseuri.

#### Alte informații

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 3 aparținând 8

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.  
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **Informații suplimentare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.  
Fumatul interzis în timpul utilizării.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### **Informații suplimentare de parametri de control**

Nu există informații.

#### 8.2. Controale ale expunerii



##### **Controale tehnice corespunzătoare**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Măsuri de igienă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.  
A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

##### **Protecția ochilor/feței**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **Protecția mâinilor**

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

##### **Protecția pielii**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **Protecție respiratorie**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **Controlul expunerii mediului**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 8

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: solid  
Culoare: verde închis  
Miros: ranced

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Punct de sublimare: nedeterminat

Punct de înmuiere: nedeterminat

Pour point: nedeterminat

nedeterminat:

Punct de aprindere: 180 °C

Capacitatea de a sustine arderea: Nu sunt date disponibile

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid: nedeterminat

#### Proprietăți explozive

nicht relevant

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Punctul de autoaprindere: nedeterminat

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: fara importanta

Gaz: fara importanta

Temperatura de descompunere: nedeterminat

#### Proprietăți oxidante

nicht relevant

Presiune de vapori: < 0,1 hPa

(la 20 °C)

Presiune de vapori: nedeterminat

(la 50 °C)

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

Densitatea în vrac: fara importanta

Solubilitate în apă: nedeterminat OECD 105

#### Solubilitate în alți solvenți

nicht bestimmt

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

(la 20 °C)

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

(la 50 °C)

Țimp de scurgere: nedeterminat

(la 23 °C)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 8

Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	fara importanta
Conținut solvenți:	fara importanta

#### **9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Nu exista informații.	

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### **10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Nu exista informații.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu exista informații.

#### **10.4. Condiții de evitat**

Nu exista informații.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

#### **10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu exista informații.

#### **Informații suplimentare**

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### **11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

##### **Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informații.

##### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

##### **Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



**AK22**

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 8

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

### Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

### Experiența din practică

Nu exista informații.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Trimiteri către alte secțiuni: 2, 3

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Nu exista informații.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4. Mobilitate în sol

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Nu exista informații.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

#### 14.1. Numărul ONU:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### AK22

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 8

<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	@1401.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	Kein Gefahrgut im Sinne d
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	@1401.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea. A se lua in considerare restictiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la varsta fertila.

Clasa de periclitare a apei (D):

-- nu e periculos pentru apa

##### **Informații suplimentare**

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



**AK22**

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 8

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

O determinare a siguranței substanței a fost efectuată pentru acest amestec.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6.

#### **Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*