

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 1 av 7

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Barrière (tetningsmiddel)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Hottinger Brüel & Kjaer  
Gate: Im Tiefen See 45  
Sted: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Opplysningsgivende område: support@hbm.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

+4573580500

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Merkingselementer

##### 2.3. Andre farer

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### **Andre opplysninger**

Denne blandingen inneholder ingen innholdsstoffer, som er helse- eller miljøfarlig iht. forordning (EF) nr. 1272/2008, tilordnet en felles arbeidsplassgrenseverdi, PBT / vPvB klassifisert eller inkludert i kandidatlisten.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### **Generelt råd**

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

##### **Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.

##### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ikke vask med: Løsemiddel/Tynner.

Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

##### **Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 2 av 7

fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).  
Kontakt lege umiddelbart.  
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.  
IKKE framkall brekning.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Vanntåke Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Det foreligger ingen informasjoner.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.  
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**Ytterligere råd**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Avhending: se avsnitt 13  
Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Det må ikke

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 3 av 7

spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares i samsvar med: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Det må ikke røykes under bruk.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Ytterligere råd til kontrollparametere

Det foreligger ingen informasjon.

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

Bruk egnede verneklær.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### Håndvern

Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

#### Hudvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 4 av 7

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	fast	
Farge:	mørkegrønn	
Lukt:	harsk	
		<b>Testnorm</b>
pH-verdi:		ikke bestemt
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:		ikke bestemt
Mykningspunkt:		ikke bestemt
Pourpoint:		ikke bestemt
ikke bestemt:		
Flammepunkt:		180 °C
Vedvarende brennbarhet:		Ingen data tilgjengelige
<b>Antennelighet</b>		
fast/flytende:		ikke bestemt
gass:		ikke bestemt
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
uten betydning		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:		ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		uten betydning
gass:		uten betydning
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
uten betydning		
Damptrykk: (ved 20 °C)		< 0,1 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)		ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):		1,6 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Bulketthet:		uten betydning
Vannløselighet:		ikke bestemt OECD 105
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)		ikke bestemt

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 5 av 7

Kinematisk viskositet: (ved 50 °C)	ikke bestemt
Utløpstid: (ved 23 °C)	ikke bestemt
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	uten betydning
Løsemiddelinnhold:	uten betydning

**9.2. Andre opplysninger**

Faststoffinnhold:	ikke bestemt
Det foreligger ingen informasjoner.	

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 6 av 7

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Henvising til andre avsnitt: 2, 3

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



## AK22

Revisjonsdato: 15.02.2021

Side 7 av 7

### Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nasjonal forskrifter

Syssettselsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.  
Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

#### Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,4,5,6,7,8,9.

### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*