

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **AK22**
 - **Artikkelnummer:** 1-AK22
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - **Kjemikaliekategori** PC1 Lim, fugemasse
 - **Bruk av stoffet/tilberedningen** Tetningsmasse
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
 - **Produsent/leverandør:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Tyskland
Tel: +49 6151 803 0
E-post: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**
Tel. +49(0)6131 19240
E-post support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.
+45 73 580 500

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
 - **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller**
 - **Farepiktogrammer bortfaller**
 - **Varselord bortfaller**
 - **Faresetninger bortfaller**
 - **Ytterligere informasjon:**
Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.
- **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**
fargestoffer
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke gjeldende.
 - **vPvB:** Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 1)

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av komponenter uten merkingsplikt.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:**
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.
Skal vaskes av med vann og såpe.
- **Etter øyekontakt:**
Øyne skal ikke gnis tørt, fordi dette kan føre til ytterligere skader på hornhinnen gjennom den mekaniske belastningen.
Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Unngå oppkast.
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Skum, motstandsdyktig mot alkohol, slukningspulver eller kulldioksyd. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader
Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Ytterligere informasjoner** Om mulig skal lagerverer fjernes fra brannsonen.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Unngå kontakt med produktet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Må ikke komme ut i kloakksystem, i jordsmonn eller i vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Håndtering:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** AG: Gjennomsnittsverdier
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/
tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- **Hanskemateriale**
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
Ved et sjikttykkelse på 0,11 mm er gjennomtrengningstiden > 480 min.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 3)

· Øye-/ansiktsvern Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon	
· Aggregattilstand	Fast
· Farge	Grønn
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke bestemt.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	180 °C
· Tennetemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· SADT	
· pH	Ikke relevant.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· Dynamisk:	Ikke relevant.
· Løselighet	
· vann:	Uopløselig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke relevant.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,6 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke relevant.
· Partikkelegenskaper	Ingen ytterligere informasjon.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Fast
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 4)

· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Opplysninger om holdbarhetstid** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
Produktet viser ingen toksikologiske effekter ved innånding, øyekontakt, hudkontakt eller svelging.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

- **Europeisk avfallsliste**

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.
Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR/RID, ADN, IMDG**
- **Klasse** bortfaller

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 6)

· IATA	
· Class	bortfaller Not Restricted
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII**
Under hensyntagen til tiltenkt bruk som spesifisert i avsnitt 1, utføres de relevante oppføringerne fra vedlegg XVII.

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Beregningsmetode**

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025


Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: AK22

(fortsatt fra side 7)

· Avdeling som utsteder datablad:

 **DEKRA** Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO