

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Barriär (tätning)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer

Gatuadress: Im Tiefen See 45

Stad: D-64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0)6151 803-0

Internet: www.hbm.com

Ansvarig avdelning: support@hbm.com

1.4 Telefonnummer för

+46104566750

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ytterligare information

Blandningen innehåller inga ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008 och har inte tilldelats någon exponeringsgräns för arbetsplatsen av Gemenskapen, klassificeras inte som PBT/vPvB eller står på kandidatlistan.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Tvätta inte med: Lösningsmedel/Förtunningsmedel.

I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 2 av 7

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Ring en läkare omedelbart.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenånga Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Övrig information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffande: se avsnitt 13

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 3 av 7

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8

Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Övrig information

Inga särskilda hanteringsråd krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras enligt: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Rök inte under hanteringen.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Använd lämpliga skyddskläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Handskar

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Hudskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 4 av 7

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	mörkgrön
Lukt:	härsken

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Mjukningspunkt: ej fastställd

Flyttemperatur: ej fastställd

ej fastställd: ej fastställd

Flampunkt: 180 °C

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet

Fast/vätska: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

utan betydelse

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Självantändningstemperatur: ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form: utan betydelse

Gas: utan betydelse

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

utan betydelse

Ångtryck: < 0,1 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: ej fastställd

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 1,6 g/cm³ DIN 53217

Skrymdensitet: utan betydelse

Vattenlöslighet: ej fastställd OECD 105

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

(vid 20 °C)

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 5 av 7

Viskositet, kinematisk: (vid 50 °C)	ej fastställd
Utrinngstid: (vid 23 °C)	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunsningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	utan betydelse
Lösningsmedelhalt:	utan betydelse

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	ej fastställd
Ingen information tillgänglig.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 6 av 7

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Hänvisning till andra avsnitt: 2, 3

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AK22

Reviderad datum: 15.02.2021

Sida 7 av 7

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor. Iakttagna begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3,4,5,6,7,8,9.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)