



Säkerhetsdatablad  
KD+ Ångspärr  
2021-02-17

## **Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Art nr: KD11106

Benämning: KD+ Ångspärr

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

Rekommenderad användning: Flytande membran på syntetisk polymer-vattendisersion

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Kakel & Design i Sverige AB

Dalvägen 4

740 46 Östervåla, Sverige

Ansvarig: larsarne@kakeldesign.se

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 (0)10 456 6700 i mindre brådskande fall.

Kakel & Design i Sverige AB - Tel +46 292 70370

[www.kdplus.se](http://www.kdplus.se)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

0 Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

### **2.2 Märkningsuppgifter**

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

### **Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:**

Ingen

### **2.3 Andra faror**

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

Andra risker: Inga andra risker

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.1 Ämnen**

Ej tillgänglig

### **3.2 Blandningar**

Identifikation av preparatet: KD+ Ångspärr

### **Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:**

Ingen

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.



Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ej tillgänglig

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

Behandling: Ej tillgänglig

(se avsnitt 4.1)

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd lämpliga andningsskydd.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se även avsnitt 8 och 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda



## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

Inga uppgifter tillgängliga

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Rekommenderas enligt god arbetspraxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN 374:

Polykloropren - CR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min.

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrottsid > = 480min.

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min.

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrottsid > = 480min.

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN 374 för handskar och EN 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende och färg: flytande blå

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH: 3.00

Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: 100 °C (212 °F)

Flampunkt: Ej tillgänglig

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: Vattenlöslig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig - Denna produkt är en blandning

Tändpunkt: Ej tillgänglig - Ingen explosiv eller spontan antändning i kontakt med luft vid rumstemperatur

Nedbrytningstemperatur: Ej tillgänglig

Viskositet: 8,500.00 cPs

Explosiva egenskaper: == - Inga komponenter med explosiva egenskaper

Brandfarliga egenskaper: Ej tillgänglig - Ingen komponent med oxidationsegenskaper

Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: Ej tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**



Stabil under normala förhållanden

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Stabil vid normala förhållanden.

#### **10.5 Oförenliga material**

Inget särskilt.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologisk information : Inga uppgifter tillgängliga

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **12.4 Rörlighet i jord**

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej tillgänglig

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

En avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet. Kontakta ett auktoriserat avfallhanteringsföretag.

Produkt:

Förhindra utsläpp till avlopp.

Förorena inte dammar, vattenvägar eller diken med kemiska eller begagnade behållare.

Lämnas till auktoriserat avfallhanteringsföretag.

Förorenad förpackning:

Töm ut rester.

Kasseras lika som oanvänd produkt.

Återanvänd inte tomma behållare.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

Ofarligt gods enligt gällande transportförordningar.

#### **14.1. UN-nummer**

Ej tillgänglig

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

Ej tillgänglig

#### **14.3. Faroklass för transport**

Ej tillgänglig



#### **14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillgänglig

#### **14.5. Miljöfaror**

Ej tillgänglig

#### **14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

Flyg (IATA):

Ej tillgänglig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillgänglig

#### **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ej tillgänglig

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III): Ej tillgänglig

#### **Tysk riskklassificering av vatten**

Ej tillgänglig

**Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och**

#### **Följande ändringar:**

Restriktioner relaterade till produkten: Ingen

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: Ingen

**SVHC-ämnen:** Inga uppgifter tillgängliga

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

### **AVSNITT 16: Annan information**

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas

kommision

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold



Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig



NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organtoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

**Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:**

-