

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Flytmembran

Art. Nr: 215005

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

Relevanta identifierade användningar: Högelastisk, tixotrop bitumen/gummiemulsion för handapplicering. Avsedd för skarvfri beläggning vid fuktisolering av grundmurar och membranisolering på betongkonstruktioner som broar, tunnlar, garage, altaner samt ytrenovering av papp-, shingel- och plåttak.

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TECCA AB  
Nydalavägen 14  
SE-574 35 Vetlanda  
Sverige  
+46 383-599 00  
[info@teccaworld.com](mailto:info@teccaworld.com)  
[www.teccaworld.com](http://www.teccaworld.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 383-599 00 – under kontorstid

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Klassificeras ej.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram inga

Signalord inget

Faroangivelser inga

Skyddsangivelser inga

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

Produkten förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup>	Halt
		1272/2008	%
-	-	-	-

#### Övriga ämnen

Bitumen (CAS Nr: 8052-42-4), Latex (CAS Nr: N/A)

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Frisk luft.

Underlätta andningen.

Vid symptom – kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Torka av rester från huden.

Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj sedan med skyddande kräm.

##### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Skölj ögonen med ljummet vatten i några minuter.

Vid symptom – kontakta läkare.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten.

Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare.

Vid symptom – kontakta läkare.

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

##### Inandning

Irritation, hosta.

##### Hudkontakt

Varm produkt kan orsaka brännskador.

##### Ögonkontakt

Kan orsaka irritation och rodnad.

##### Förtäring

Kan orsaka smärta och rodnad i mun och hals.

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

Ingen information.

### Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd inte stark vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Hälsosfarlig rök (koloxider, sot, kolväten, svavelväte) bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten.  
Använd andningsapparat vid släckning.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Ventilera området.  
Evakuera överflödigt personal.  
Gå ej i utspild produkt.  
Använd skyddshandskar och skyddande klädsel.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.  
Vid utsläpp – kontakta Räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill ska vallas in och överföras till en container.  
Små spill sugs upp med jord, sand, sågspån etc. Sopa upp det absorberade materialet och placera det i en behållare avsedd för avfall.  
Vidarebefordra avfallet till auktoriserad avfallsanläggning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation.  
Undvik överhettning.  
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.  
Tvätta händerna efter användning av produkten.

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

Lagra i stängd originalbehållare på ett väl ventilerat område.  
Lagringstemperatur 5-35 °C.  
Skyddas mot frost och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Avsedd för skarvfri beläggning vid fuktisolering av grundmurar och membranisolering på betongkonstruktioner som broar, tunnlar, garage, altaner samt ytrenovering av papp-, shingel- och plåttak.  
Bruksfärdig.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	Kortidsgränsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
-	-	-	Inga gränsvärden

## **DNEL**

Inga uppgifter.

## **PNEC**

Inga uppgifter.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

God ventilation.

Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

Nedstänkta kläder skall tvättas innan de används igen.

### **Personlig skyddsutrustning**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN166).

Använd lämpliga skyddshandskar (EN374). Rådgör med tillverkare av skyddshandskar.

Använd skyddande klädsel.

Använd andningsmask vid sprayning av produkt eller vid otillräcklig ventilation.

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Se avsnitt 6 och 13.

## **Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER**

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

Utseende	mjölkig brun trögflytande vätska
Lukt	karaktäristisk
pH-värde (20°C)	11-13
Flampunkt	produkten är inte brandfarlig
Kokpunkt	ca 100 °C
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (20 °C)	som vatten
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast.	långsam
Densitet (20°C)	1,05 kg/l
Explosionsgräns	Nedre: ingen uppgift Övre: ingen uppgift
Viskositet (dynamisk)	ingen uppgift

### **9.2 Annan information**

Blandbar med vatten.

## **Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

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

Undvik kontakt med ämnen som är känsliga för alkali.

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

Frost och direkt solljus.

Höga temperaturer.

### **10.5 Oförenliga material**

Starka alkaliföreningar. Starka syror. Starka oxidationsmedel. Aluminium.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid användning som avsett.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningen är inte testad.

#### Ämnen

Exponeringsväg	Metod/Dos	Art
CAS Nr: 8052-42-4 EG Nr: 232-490-9	Bitumen	
Oral	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg	råtta
Dermal	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg	kanin

#### Blandningar

##### Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
<b>Inandning</b>	Irritation, hosta.	Inga kända.
<b>Hudkontakt</b>	Varm produkt kan orsaka brännskador.	Inga kända.
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka irritation och rodnad.	Inga kända.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka smärta och rodnad i mun och hals.	Inga kända.

#### Allergi

Produkten bedöms inte allergiframkallande.

#### Frätande effekt

Produkten klassificeras inte frätande.  
OBS! Produkten har pH 11-13

#### Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

#### Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

#### Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

#### Samverkans effekter

Inga kända.

### 11.2 Andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

#### Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.

### **12.1 Toxicitet**

Ingående ämnen klassificeras inte toxiska för vattenlevande organismer.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen uppgift.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen uppgift.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Produkten sätter sig som slam på jordpartiklar.

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

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006 (Reach).

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Förväntas ej ha hormonstörande egenskaper.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

Produkten bildar miceller i vatten och kan transporteras långa sträckor om den släpps ut i vattendrag. Även låga koncentrationer kan färga vattnet brunt.

Bitumen/latexpartiklarna absorberas till slam eller betong. Toxicitet för vattenlevande organismer är okänd.

## **Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### Produkt

Kasserad produkt utgör inte farligt avfall enligt SFS 2020:614

Avfallskod: 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackningar

Ej rengjorda förpackningar kan innehålla rester av produkten och klassificeras på samma sätt som kasserad produkt.

Rengjorda förpackningar:

Avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## **Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

### **14.1 UN-nummer**

Klassificeras ej farligt gods.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej relevant.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

### **14.5 Miljöfaror**

Ja - Produkten bildar miceller i vatten och kan transporteras långa sträckor om den släpps ut i vattendrag.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

### Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

KIFS 2017:7 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer.

MSBFS 2022:3 – ADR-S 2023 – Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

### Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

#### Uppdaterad Version 3.0, 2023-11-20

Samtliga avsnitt

Produkten har bytt namn – från Tättnings- och renoveringsmassa till **Flytmembran**

T-emballage AB har bytt namn till **TECCA AB**

#### Förkortningar

DNEL	Härledd nolleffektnivå
NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
vPvB.	mycket Persistenta, mycket Bioackumulerande

#### Förklaring till faroangivelser

-

#### Källor

Uppgifter från tillverkaren

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Kemiska Ämnen <https://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

#### Övrigt

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,  
[www.advocotox.se](http://www.advocotox.se), [info@advocotox.se](mailto:info@advocotox.se),  
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).