

# FERMACELL Armeringslim HD

## fermacell

### SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

### 1.1 Produktbeteckning:

## FERMACELL Armeringslim HD

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

Till tätning av fogar. Appliceras med rulla.

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

Fermacell Scandinavia Tel.: +45 39 69 89 07

Kirkevej 3 Fax: +45 39 69 89 21

DK-8751 Gedved

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): claus.moeller@xella.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen.

### 2.2 Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller CMIT/MIT. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror: Inga kände.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar: Innehåller akrylsyra copolymerer, fyllmedel och bindemedel samt följande klassificerade ämna:

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
<0,0015	CMIT/MIT*	55965-84-9	247-500-7 +220-239-6	613-167-00-5	-	Acute Tox. 3;H301+H311+H331 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)

\* 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blandning (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För personen ut i friska luften. Hållas i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

# FERMACELL Armeringslim HD

**fermacell**

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (fortsatt)

---

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

Kan ge irritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka sensibilisering (kontaktallergi).

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

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

Undvik inandning av rökgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

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

Spill, rester osv samlas upp och avlägsnas som kemikaliespill. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten.

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

I väl tillslutna behållare, torrt och svalt (frost fritt), skyddad mot solljus. Brandsäkert.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrer:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS)2011:18: Ingen.

DNEL/PNEC: Inga CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändig.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för ögonkontakt.

**Begränsning av miljöexponering:** Inga speciella.

# FERMACELL Armeringslim HD

**fermacell**

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

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

Utseende:	Vit pasta
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	7,0
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	> 100
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	62
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.%):	Inte relevant
Ångtryck (hPa) v/20°C:	23
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ) v/20°C:	1,25
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	200
Viskositet (Pa·s, 23°C):	80 – 104
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Inga relevanta.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning och frost. Undvik bildande av gnista och glöd.

### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

# FERMACELL Armeringslim HD

**fermacell**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (CMIT/MIT)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) = >4,62 mg/l/4h (ånga)	Inte upplyst	EU Biocid
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 660 mg/kg	Inte upplyst	EU Biocid
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 457 mg/kg	Inte upplyst	EU Biocid
Frätande/irriterande:	Frätande, kanin	OECD 404	EU Biocid
Sensibilisering:	Förorsakar hudsensibilisering, marsvin	Buehler	EU Biocid
CMR:	Inga tillgängliga och/eller användbara data.	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor kan medföra irritation av lungorna vid förhållandevis hög koncentration.

Hud: Kan verka irriterande med rodnad och smärtor.

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad och smärtor.

Förtäring: Kan ge irritation av mag-tarmkanal. Förtäring av stora mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel och diarré.

Kroniska effekter: Upprepad exponering kan orsaka kontaktallergi mot konserveringsmedlet (CMIT / MIT).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (CMIT/MIT)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid
Alger	EC <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Propylenkarbonat är snabbt biologiskt nedbrytbar. CMIT/MIT er inte hurtigt biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

CMIT/MIT: Log K<sub>ow</sub> >5 - möjlighet för kraftig bioackumulering.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga och/eller användbara data.

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

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 08 04 10

## AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas inte av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

# FERMACELL Armeringslim HD

**fermacell**

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Ingen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Inga CSR

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H301: Giftigt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331: Giftigt vid inandning.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

EU Biocid = Dossier i förbindelse med registrering av aktiv substans under biocid förordningen

### Lämplig utbildning för anställda:

Produkten får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

### Förändringar sedan föregående version:

Avsnitt 1–16 enl. 2015/830

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW.