

## SÄKERHETS DATABLAD

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Flügger Facade Impregnation

##### Produkt nr.

-

##### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Primer

##### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

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

##### Företagsuppgifter

Flügger AB  
SE-517 81 Bollebygd  
Tel. 033-7002370

##### Kontaktperson

##### E-mail

produktsupportse@flugger.com

##### SDS utarbetad

2018-12-11

##### SDS Version

1.0

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

Ej tillämpligt

##### Signalord

-

##### Faroangivelser

Ej tillämpligt

##### Skyddsangivelser

Allmänt -  
Förebyggande -  
Åtgärder -  
Förvaring -  
Avfall -

##### Innehåller

Ej tillämpligt

## 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC

VOC-MAX: <2,5 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/g (VB)): 30 g/l.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

|                      |   |
|----------------------|---|
| NAMN:                | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))   |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr:- Index-nr: 613-167-00-5   |
| HALT:                | <0.0015%  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H317, H331, H332, H411 |

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^\*25) = 0,0120128 - 0,0180192

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning

**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid sprutning använd helmask med kombinationsfilter.

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2).

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. Vid sprutning används kemikaliebeständig dräkt med huv, som är EN-godkänd typ 4, 5, 6 och Kategori III.

**Handskydd**

Rekommenderad: Nitril (EN 374). Se tillverkarens anvisningar.

**Ögonskydd**

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

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

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Form                          | Vätska                  |
| Färg                          | Klar                    |
| Lukt                          | Ingen lukt              |
| Lukttröskel (ppm)             | Ingen data tillgänglig. |
| pH                            | 8-9                     |
| Viskositet (40°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) | Ingen data tillgänglig. |

**Fas förändringar**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt (°C)                             | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C)                               | Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |

**Data om brand- och explosionsrisker**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Tändpunkt (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)       | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper            | Ingen data tillgänglig. |

**Löslighet**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Löslighet i vatten           | Löslig                  |
| n-oktanol/vatten koefficient | Ingen data tillgänglig. |

**9.2 Annan information**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Löslighet i fett (g/L) | Ingen data tillgänglig. |
|------------------------|-------------------------|

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

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: NOEC

Varaktighet: 14 d

Resultat: 0,05 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: 0,19 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Daphnia magna

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: 0,1 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Scenedesmus capricornutum

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: 0,027 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: EC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: 0,22 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Skeletonema costatum

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: 0,0052 mg/l

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Skeletonema costatum  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 0,00049 mg/l

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Daphnia magna  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 21 d  
 Resultat: 0,004 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne                    | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|-------------------------|---------------------------|------|----------|
| Ingen data tillgänglig. |                           |      |          |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne                              | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF        |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|------------|
| 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-... | Nej                        | 0,401  | Ingen data |

## 12.4 Rörlighet i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
20 01 30

Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer                    | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - |
| 14.3 Faroklass för transport      | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | - |
| Kommentar                         | - |
| Tunnelrestriktionskod             | - |

#### IMDG

|                       |   |
|-----------------------|---|
| UN-no.                | - |
| Proper Shipping Name  | - |
| Class                 | - |
| PG*                   | - |
| EmS                   | - |
| MP**                  | - |
| Hazardous constituent | - |

#### IATA/ICAO

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN-no.               | - |
| Proper Shipping Name | - |

**Class** -  
**PG\*** -

## 14.5 Miljöfaror

-

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt

-

#### Seveso

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331 - Giftigt vid inandning.

H332 - Skadligt vid inandning.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produkt-datablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

YIJIA

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3633228313, 6.4.0.13  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)