

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

##### Obchodní název

Flügger Interior Magnetic Board

##### Č. produktu

-

##### Číslo registrace REACH

Netýká se

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Barva/nátěr

##### Nedoporučená použití

-

Plný text zmiňovaných a identifikovaných aplikačních kategorií uvádí oddíl 16

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Firma a adresa

Flügger A/S  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rødovre  
Tel. +45 76 30 33 80

##### Kontaktní osoba

##### E-mail

produktsupportdk@flugger.com

##### Datum SDS

16-01-2017

##### Verze SDS

1.0

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 (Toxikologické informační středisko (TIS))

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Prvky označení

##### Piktogram(y) rizik(a)

-

##### Signální slova

-

##### Prohlášení rizik(a)

-

##### Bezpečnostní věta (věty)

Obecně	-
Prevence	-
Reakce	-
Skladování	-
Likvidace	-

##### Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

-

#### 2.3 Další nebezpečnost

-

## Další označení

## Další varování

-

## Těkavé org. látky

VOC-MAX: 25 g/l, MAX. OBSAH TĚKAVÝCH ORG. LÁTEK (Fáze II,A/i (VRNH)): 140 g/l.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1/3.2. Látky/ Směsi

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

(\*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

### Další informace

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte MSDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

#### Vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

#### Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, lze použít čisticí prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

#### Zasažení očí

Vyměňte kontaktní čočky. Oči nejméně 15 minut proplachujte vodou (20-30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře.

#### Požítí

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu MSDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

#### Popálení

Netýká se

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné specifické

#### Informace pro lékařský personál

Předejte tento MSDS.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Požár haste pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku. V případě požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné specifické požadavky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné specifické požadavky.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení úniku použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy. K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Manipulace s odpadem viz oddíl 13. Ochranná opatření viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů. Informace o ochraně osob viz oddíl 8.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal. Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

#### Skladovací teplota

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### OEL

Data nejsou k dispozici.

#### DNEL / PNEC

Data nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

#### Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

#### Scénáře expozice

Pokud má tento MSDS přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

#### Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

#### Vhodná technická opatření

Při použití produktu dodržujte běžná opatření.

#### Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

#### Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky



#### Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

#### Ochrana dýchacích cest

Při aplikaci stříkáním používejte dýchací masku s přívodem vzduchu.

Při broušení povrchu vzniká prach, který je zdraví škodlivý. Pokud je to nutné, použijte dýchací masku (P2).

## Ochrana pokožky

Použijte vhodný ochranný oděv, například montérky vyrobené z polypropylenu nebo pracovní oděv z bavlny/polyesteru.

## Ochrana rukou

Doporučený: Nitrilová pryž. Viz pokyny výrobce.

## Ochrana očí

Při nebezpečí vniknutí kapaliny/prachu do očí použijte ochranné brýle.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Tmavě šedý
Zápach	Charakteristický
pH	Data nejsou k dispozici.
Viskozita (40°C)	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	2,5

### Změny skupenství

Bod tání (°C)	Data nejsou k dispozici.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Tlak par	Data nejsou k dispozici.

### Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Zapálení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (obj. %)	Data nejsou k dispozici.

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.

### 9.2 Další informace

Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici.
--------------------------	--------------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených viz oddíl 7.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem (např. sluncem), mohlo by dojít ke vzniku přetlaku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Látka	Druh	Test	Trasa podání	Výsledek
Data nejsou k dispozici.				

#### Žiravost/ dráždivost pro kůži

Data nejsou k dispozici.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici.

**Karcinogenita**

Data nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci**

Data nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Data nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici.

**Dlouhodobé účinky**

Žádné specifické

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

Látka

Druh

Test

Délka

Výsledek

Data nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Látka

Biologická odbouratelnost

Test

Výsledek

Data nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Látka

Potenciál bioakumulace

LogPow

BCF

Data nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Data nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné specifické.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

**Odpad**

Kód EWC

08 01 12

ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Specifické označení**

-

**Kontaminovaný obal**

Žádné specifické požadavky.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 – 14.4**

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR a IMDG.

**ADR/RID**

14.1 Číslo OSN

-

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4 Obalová skupina

-

Poznámky

-

Kód omezení pro tunely

-

**IMDG**

Č. UN

-

Označen při přepravě

-

Třída (třídy) rizika přepravy

-

PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná složka	-
<b>IATA/ICAO</b>	
Č. UN	-
Označen při přepravě	-
Třída (třídy) rizika přepravy	-
PG*	-

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Data nejsou k dispozici

(\*) Skupina obalu

(\*\*) Látka znečišťující moře

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Omezení aplikace

-

##### Požadavek specifického vzdělání

-

##### Další informace

-

##### Zdroje

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Vyhláška ES 1907/2006 (REACH).

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-vět dle oddíl 3

-

#### Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

#### Další symboly zmíněné v oddíl 2

-

#### Ostatní

S ohledem na nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP) se vyhodnocení klasifikace směsi zakládá na: Klasifikace směsi s ohledem na fyzické riziko se zakládá na experimentálních datech.

Doporučujeme předat tento MSDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto MSDS neslouží jako specifikace produktu.

Informace v tomto MSDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmněného v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem.

#### MSDS ověřil

ELGR

Dle nařízení ES 2015/830

**Datum poslední velké revize  
(první číslice verze BA)**

-

**Datum poslední malé revize  
(poslední číslice verze BA)**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3233182538, 6.2.1  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)