

## SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:****BETS (annat än vitt)** (Liberon nr. 8)**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Bets för trämöbler.

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

AB Alfort &amp; Cronholm

Box 11043

Tlf: 08 704 45 00

161 11 Bromma

Fax: 08 25 92 22

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): des@alfort.se

**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:**

Vätska som kan orsaka en allergisk reaktion.

CLP (1272/2008):

Ingen

**2.2 Märkningsuppgifter:**

EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**2.3 Andra faror:**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar:**

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
<0,25	Bifenyl-2-ol	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	-	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)
<0,05	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. 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.

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

Kan orsaka en allergisk reaktion med möjligen eksem.

**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:**

Inte relevant.

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

Kan inte brinna.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Inte relevant.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

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

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

Spill torkas upp med t.ex. hushållsrulle. Samlas upp i lämpliga behållare. Skölj grundligt 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. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

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

Förvaras i tillsluten originalförpackning.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

**8.1 Kontrollparametrar:**

Gränsvärden (AFS 2015:7

och senare ändringar): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av 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 kontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

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

Utseende:	Vätska
Lukt:	Inte bestämt
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	Svagt alkaliskt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte relevant
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1-1,05
Löslighet:	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte relevant
Viskositet (cps):	Inte bestämt
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen relevanta

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser (kolorider).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	Inga tillgängliga data.	-	-
Dermal	Inga tillgängliga data.	-	-
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 1020 mg/kg (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on)	Inte upplyst	RTECS
Frätande/irriterande:	Inga tillgängliga data.	-	-
Sensibilisering:	Sensibiliserande, hud, marsvin (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on)	OECD 406	IUCLID
CMR:	Inga tillgängliga data.	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolikt.

Hud: Kan verka irriterande och medföra avfettning av huden.

Ögon: Kommer produkten i ögon, kan den ev. verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe. Förtäring av store mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel och diarré.

Kroniska effekter: Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) LC <sub>50</sub> (Fisk, 96h) = 0,8 mg/l (Bifenyl-2-ol)	Inte upplyst (FW) Inte upplyst	IUCLID Leverantör
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 0,71 mg/l (Bifenyl-2-ol)	Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	IUCLID Leverantör
Alger	EC <sub>50</sub> (Alge, 72h) = 0,85 mg/l (Bifenyl-2-ol)	Inte upplyst	Leverantör

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on och bifenyl-2-ol är snapp nedbrytbara (OECD 301).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: Log K<sub>ow</sub> < 1 (Ingen betydningsfull bioackumulering).

### 12.4 Rörligheten i jord:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: K<sub>oc</sub> < 50 - Mycket stor mobilitet i jordmiljö förväntas.

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 20 01 28 (blandning) och 15 02 03 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

## AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej 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 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 3:

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

---

**AVSNITT 16: Annan information (fortsatt)**

---

**Förkortningar:**

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Lämplig utbildning för anställda:**

Blandningen 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:**

1, 2, 3, 8 och 16

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