

**WOOD ADHESIVE 750 WINTER**  
Ersätter datumet: 20-okt-2020Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn WOOD ADHESIVE 750 WINTER

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim

Användningar som det avråds från Ingen känd

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20**E-postadress** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige 112- begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Brandfarliga vätskor	Kategori 3 - (H226)

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord**  
Varning**Faroangivelser**

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER 5 L  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga

## EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller blandning: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan orsaka en allergisk reaktion

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd  
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning  
P370 + P378 - Vid brand: Släck med släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattensprej eller alkoholbeständigt skum  
P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No.	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Etanol 10 - <20 %	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Isopropanol 1 - <5 %	200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558-25-XXXX
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] 0.01 - < 0.05 %	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga V i REACH

## Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Etanol	200-578-6	64-17-5	-	-	-	-	-
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	670	-	0.25	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	Anmärkningar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Symptom** Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Torr kemikalie. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel** Ingen information tillgänglig.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

**Annan information** Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

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

**Inneslutningsmetoder** Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

**Rengöringsmetoder** Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara inte nära brännbara material. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Lim.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Etanol 64-17-5	-	TLV: 500 ppm TLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 1000 ppm Indicative STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Isopropanol 67-63-0	-	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>
Dietylenglykolmonobutyleteracetat 124-17-4	-	TLV: 15 ppm TLV: 130 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 30 ppm Indicative STEL: 250 mg/m <sup>3</sup>
n-Butanol 71-36-3	-	TLV: 15 ppm TLV: 45 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 30 ppm Binding STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

Härledd nol-effektnivå (DNEL)			
Etanol (64-17-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag	

Isopropanol (67-63-0)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag	

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.966 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nol-effektnivå (DNEL)			
Etanol (64-17-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	206 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag	

Isopropanol (67-63-0)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag	

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt	Inandning	1.2 mg/m <sup>3</sup>	

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

Systemiska hälsoeffekter			
Konsument	Dermal	0.345 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt			
Systemiska hälsoeffekter			

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)	
Etanol (64-17-5)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	154 mg/l
Havsvatten	15.4 mg/l
Avloppsreningsverk	100 mg/l

Isopropanol (67-63-0)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	140.9 mg/l
Havsvatten	140.9 mg/l
Avloppsreningsverk	2251 mg/l
Sötvattensediment	552 mg/kg torrsvikt
Havssediment	552 mg/kg torrsvikt
Jord	28 mg/kg torrsvikt

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	4.03 µg/l
Havsvatten	0.403 µg/l
Avloppsreningsverk	1.03 mg/l
Sötvattensediment	49.9 µg/l
Havssediment	4.99 µg/l
Jord	3 mg/kg torrsvikt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.  
Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrotts-tid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Lämplig skyddsklädsel.  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

**Begränsning av miljöexponeringen** Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Viskös Vätska
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Alkohol.
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	90 °C	
Brandfarlighet	Inte tillämplig för vätskor	
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	32.5 °C	CC (stängd kopp)
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	6 - 7	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	13000 mPa s	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten.	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.05 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
<b>9.2. Annan information</b>		
Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig	
VOC content	Inga data tillgängliga	

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas



# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

## 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. och. Starka reduktionsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Irriterande.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Etanol	6200 - 15000 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	=124.7 mg/L (Rattus) 4 h
Isopropanol	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/L
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	= 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			Irriterande

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation  
Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 476: In vitro-test av cellgenmutation hos däggdjur	Hamster, in vitro	Ikke mutagen

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

## 12.1. Toxicitet

### Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Etanol 64-17-5	EC50 72hr 12.9 g/l (Selenastrum capricornutum) NOEC 3.24 g/l (Skeletonema costatum)	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50: (48h, Daphnia magna) EC50: =12.34 mg/L		
Isopropanol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Etanol	-0.35
Isopropanol	0.05
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	0.7
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

### PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Etanol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Isopropanol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

	inte
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** Frakt informationen som visas här gäller endast för bulkleveranser och är inte tillämpliga på leveranser i icke-bulk emballage (se regulatorisk definition).

### Marktransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Adhesives
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3
<b>Etiketter</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Beskrivning</b>	UN1133, Adhesives, 3, III, (D/E)
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>Klassificeringskod</b>	F1
<b>Tunnelbegränsningskod</b>	(D/E)
<b>Begränsad mängd (LQ)</b>	5 L
<b>ADR faro-id (Kemmler-nummer)</b>	30

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Adhesives
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Beskrivning</b>	UN1133, Adhesives, 3, III, (32.5°C c.c.)
<b>14.5 Vattenförorenare</b>	NP
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	223, 955
<b>Begränsad mängd (LQ)</b>	5 L

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

EmS-nr	F-E, S-D
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt
<b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	A3
Begränsad mängd (LQ)	10 L
ERG-kod	3L

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

##### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

##### **Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Innehåller en biocid: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion

##### **Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

##### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Bestående organiska luftförorenare**  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### **Sverige**

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

## **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H301 - Giftigt vid förtäring  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H310 - Dödligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H330 - Dödligt vid inandning  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### **Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod

# SÄKERHETSATABLAD

WOOD ADHESIVE 750 WINTER  
Ersätter datumet: 20-okt-2020

Revisionsdatum 25-aug-2022  
Revisionsnummer 1.01

Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 25-aug-2022

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**