

**Absorber**

# TIMO

## SÄKERHETS DATABLAD (förordning (EC) nr 1907/2006 och 2015/830 – REACH)

### AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktidentifiering

Produktnamn: ABSORBER

Produktkod: 3162

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

Ej tillämpligt

#### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Registrerat företagsnamn: TIMO Sweden AB

Adress: Maskingatan 32, 231 66 Trelleborg,

Sverige Telefon: 0410-418 20

info@timosweden.com

#### 1.4. Nödtelefonnummer: 010 456 67 00

Nationellt nödtelefonnummer: 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### I enlighet med EU-förordning nr 1272/2008 och dess tillägg.

Kan orsaka en allergisk reaktion (EUH208).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Vi hänvisar till rekommendationerna avseende de övriga produkterna som finns på plats. Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen känd eller förväntad skada på miljön vid normal användning av produkten.

#### 2.2. Märkning

##### I enlighet med EU-förordning nr 1272/2008 och dess tillägg.

Ytterligare märkning:

EUH208 Innehåller CITRONELLAL. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad kan erhållas vid förfrågan.

#### 2.3. Övriga faror

Kan bilda farliga blandningar tillsammans med luft vid användning.

Blandningen innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerad av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) under artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen uppfyller varken PBT- eller vPvB-kriterierna för blandningar i enlighet med bilaga XIII i REACH-förordningen (1907/2006).

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Blandningar

##### Sammansättning:

Identifikation	(EC) 1272/2008	Kommentar	%
INDEX: 1061304 CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6  CITRONELLAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 2,5
INDEX: 601_029_007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119493353-35 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 $\leq$ x % < 2,5

(Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser)

#### Information om beståndsdelar:

[1] Ämne för vilket exponeringsbegränsningar på arbetsplatsen är tillgängliga.

---

## Absorber

---

---

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Kontakta läkare om du är osäker eller om symtom kvarstår.

Ge aldrig en person som är medvetslös något i munnen.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning:

Kontakta läkare om en allergisk reaktion uppstår.

##### Vid stänk i ögonen:

Spola ögonen ordentligt med rent vatten i 15 minuter, håll ögonlocken isär.

Kontakta en ögonläkare vid rodnad, smärta eller försämrad syn.

Ska översättas (XML)

##### Vid stänk på huden:

Kontrollera att det inte finns några produktrester mellan hud och kläder, klocka, skor osv.

Kontakta läkare om en allergisk reaktion uppstår.

##### Vid förtäring:

Kontakta läkare och visa denna etikett.

#### 4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga uppgifter.

#### 4.3. Indikationer på omedelbar medicinsk behandling och behov av specialbehandling

Inga tillgängliga uppgifter.

---

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Ej brandfarlig produkt.

#### 5.1. Släckmedel

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

En brand producerar ofta en tjock, svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara farligt för hälsan. Andas inte in röken.

Under en brand kan följande bildas:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga uppgifter.

---

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Se lista över åtgärder under rubrikerna 7 och 8.

#### För första hjälpen-personal

Första hjälpen-personal ska vara utrustad med lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattenvägar.

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

Städa upp produkten mekaniskt (sopning/dammsugning): generera inte damm.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga uppgifter.

---

### AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

Krav i fråga om förvaring gäller alla anläggningar där blandningen hanteras.

#### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta alltid händerna efter hantering.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Brandskydd:

Förhindra åtkomst av obehörig personal.

#### Rekommenderad utrustning och rekommenderade procedurer:

För personligt skydd, se avsnitt 8.

Observera de förebyggande åtgärder som anges på etiketten och gällande säkerhetsföreskrifter.

#### Förbjuden utrustning och förbjudna procedurer:

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i områden där blandningen används.

#### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Inga tillgängliga uppgifter.

#### Förpackning

Förvara alltid produkten i en förpackning tillverkad av ett identiskt material som originalförpackningen.

#### 7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter.

---

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Absorber****Exponeringsbegränsningar på arbetsplatsen:**

– Tyskland – AGW (BAuA – TRGS 900, 2018-01-29):

CAS	VME:	VME:	Excess	Kommentarer
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

**8.2. Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Piktogram som indikerar att användning av personlig skyddsutrustning är obligatorisk:



Använd personlig skyddsutrustning som är ren och i gott skick.

Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats, på avstånd från arbetsområdet.

Det är förbjudet att äta, dricka och röka under användning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Säkerställ fullgod ventilation, i synnerhet i trånga utrymmen.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd skyddsglasögon vid hantering av pulver eller stoftutsläpp i enlighet med standarden EN166.

**- Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddshandskar som tål kemiska medel i enlighet med standarden EN374.

Välj handskar efter användningsområde och varaktighet vid arbetsstationen.

Skyddshandskar ska väljas enligt deras lämplighet för den aktuella arbetsstationen: Andra kemiska produkter som kan hanteras, obligatorisk personlig skyddsutrustning (skär-, stick- och värmskydd), nödvändig fingerfärdighetsnivå.

Rekommenderade egenskaper:

- Ogenomträngliga handskar i enlighet med standard EN374

**- Kroppsskydd**

Använda arbetskläder ska tvättas regelbundet.

Efter kontakt med produkten ska alla nedsmutsade delar av kroppen rengöras.

**- Andningsskydd**

Undvik att andas in damm.

Typ av FFP-mask :

Använd ett munskydd med dammfilter i enlighet med standard EN149.

Ska översättas (XML)

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper****Allmän information:**

Fysiskt tillstånd:

pulver eller stoft.

**Viktig information om hälsa, säkerhet och miljö**

pH:

Inte relevant.

Kokpunkt/kokområde:

Inte specificerat.

Flampunktsintervall:

Inte relevant.

Ångtryck (50 °C):

Inte relevant.

Densitet:

0,80

Vattenlöslighet:

Olösligt.

Smältpunkt/smältpunktsintervall:

Inte specificerat.

Självantändningstemperatur:

Inte specificerat.

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsintervall:

Inte specificerat.

**9.2. Övrig information**

Inga tillgängliga uppgifter.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga tillgängliga uppgifter.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil om den hanteras och förvaras enligt avsnitt 7.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga uppgifter.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik:

- stoftbildning

Stoft kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

**10.5. Oförenliga material**

---

**Absorber**

---

**10.6. Farliga nedbrytningsprodukter**

Den termiska sönderdelningen kan frigöra/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

---

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om toxikologiska effekter**

Inga tillgängliga uppgifter.

**11.1.1. Ämnen**

Inga tillgängliga toxikologiska uppgifter för substanserna.

**11.1.2. Blandning**

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Innehåller minst en sensibiliserande substans. Kan orsaka en allergisk reaktion.

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1. Toxicitet**

**12.1.1. Ämnen**

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Fisktoxicitet:

LC50 < 1 mg/l

Längd på exponeringen: 96 timmar

Kräftdjurstoxicitet:

EC50 < 1 mg/l

Längd på exponeringen: 48 timmar

Algtoxicitet:

ECr50 < 1 mg/l

Längd på exponeringen: 72 timmar

**12.1.2. Blandningar**

Inga tillgängliga toxikologiska uppgifter för blandningen.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**12.2.1. Ämnen**

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Biologisk nedbrytbarhet:

Inga tillgängliga uppgifter om nedbrytbarhet, ämnet anses inte nedbrytas snabbt.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga uppgifter.

**12.4. Rörlighet i marken**

Inga tillgängliga uppgifter.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Inga tillgängliga uppgifter.

**12.6. Övriga skadliga effekter**

Inga tillgängliga uppgifter.

---

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

Korrekt avfallshantering av blandningen och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med direktiv 2008/98/EC.

**13.1. Metoder för avfallsbehandling**

**Avfall:**

Avfallshantering utförs utan risk för människors hälsa, utan att skada miljön och framför allt utan risk för vatten, luft, jord, växter och djur.

Återvinning eller hantering av avfall ska ske i enlighet med gällande lagstiftning, helst via ett certifierat företag.

Förorena inte mark eller vatten med avfall och kasta inte avfall i naturen.

**Förorenad förpackning:**

Töm behållaren fullständigt. Låt etiketten/etiketterna sitta kvar på behållaren.

Lämna till ett certifierat bortskaffningsföretag.

---

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Undantagen från transportklassificering och märkning.

**14.1. UN-nummer**

-

**14.2. Officiell transportbenämning**

-

**14.3. Riskklass(-er) vid transport**

-

**14.4. Förpackningsgrupp**

-

**14.5. Miljörisker**

---

**Absorber**

---

-  
**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**  
-

---

**AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRORDNINGAR**

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

- **Klassificerings- och märkningsinformation i avsnitt 2:**

Följande föreskrifter har använts:

- EU-förordning nr 1272/2008 med tillägg av EU-förordning nr 2016/1179. (ATP 9)
- Information om behållaren:

Inga tillgängliga uppgifter.

- Särskilda bestämmelser:

Inga tillgängliga uppgifter.

**15.2. Kemisk säkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga uppgifter.

---

**AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION**

Eftersom vi inte känner till användarens arbetsförhållanden är informationen som anges i detta säkerhetsdatablad baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet samt på nationella och statliga föreskrifter.

Blandningen får inte användas till annat än det som specificeras i avsnitt 1 utan att först ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lagstadgade krav och lokala föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad måste ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som gäller för blandningen och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Fyllständiga lydelse för H-fraserna i avsnitt 3:**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar:**

ADR: Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på landsväg.

IMDG: Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss.

IATA: Internationella luftfartsförbundet.

ICAO: Organisationen för internationell civil luftfart

RID: Föreskrifter avseende internationell transport av farligt gods på järnväg.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (vattenfaroklass).

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

SVHC: Särskilt farliga ämnen.