



## SÄKERHETSATABLAD

# Turtle Wax MARINE WAX

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.12.2005

Omarbetad 27.02.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax MARINE WAX

Artikelnr. 581

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

Produktgrupp Bilvårdsprodukt

Konsumentanvändning Ja

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

##### Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Besöksadress Box 116

Postadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land Sverige

Telefon Telefon +46 8 591 490 90

Fax +46 (0)8 591 490 61

E-post [info@seab.se](mailto:info@seab.se)

Webbadress [www.seab.se](http://www.seab.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] EUH 208

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Ämnet klassificeras ej som farligt enligt CLP (EG) nr 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller ett ämne som klassificeras som vPvB.

Hälsoeffekt

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Polydimethylsiloxan	CAS-nr.: 63148-62-9	Aquatic Chronic 3; H412	1 < -2,5 %	
Dekametylcyklopentasiloxan 22	CAS-nr.: 541-02-6 EG-nr.: 208-764-9 REACH reg nr.: 01-2119511367-43-XXXX	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Inte klassificerad Ytterligare information om klassificering: Ämne som ingår i REACH kandidatlista. (Dekametylcyklopentasiloxan (D5) ). PBT-ämne; vPvB-ämne. Får inte användas i kosmetiska ("wash-off") produkter i en koncentration $\geq 0,1\%$	1 < 2,5 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6 REACH reg nr.: 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Sök läkarhjälp vid obehag Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	VID HUDKONTAKT: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Anmärkningar för läkaren: Inga specifika rekommendationer.
Andra upplysningar	Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver.
---------------------	---------

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

Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser kan frigöras.
-------------------------------	-----------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel. Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.
Andra upplysningar	Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Använd skyddskläder som angivits under avsnitt 8. Vänd läckande förpackningar med läcksidan uppåt för att förhindra läckage
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

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

Inneslutning	Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).
--------------	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
-----------	---

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

Förhållanden som skall undvikas	Lagras ej tillsammans med livsmedel.
---------------------------------	--------------------------------------

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Lagringstid: 24 månader
Temperatur vid förvaring	Värde: 5 -30 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

Ämne	Dekametylcyklopentasiloxan 22
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 97,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 24,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 5 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 17,3 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 4,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 10 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Livsmedelsprodukter <b>Värde:</b> 16 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,0012 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,00012 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 10 mg/L
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,966 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6,8 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,345 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1,03 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 3 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,00403 mg/L
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,000403 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,0499 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,00499 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### Handskydd

Lämpliga handskar Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Undvik inandning av damm och ångor.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit. Opak
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 7,8 - 8,7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 101 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet	Värde: < 0,1 Kommentarer: Butylacetat = 1
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,045 Kommentarer: Vatten = 1 (20°C)
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Inte relevant.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: 350 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s ved 40 °C (ISO 3219)
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Medelmolekylvikt	Värde: 370,61 g/mol
------------------	---------------------

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid rekommenderad lagring och användning.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända risker för farliga reaktioner
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7)
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	inga kända
-----------------------------	------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid, kolmonoxid samt ofullständigt förbrända kolväten.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 500 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Sensibilisering	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Cancerogenitet, annan information	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Egenskaper skadliga för fostret	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som fosterskadande.
Reproduktionsstörningar	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Fara vid aspiration	Ingen av de ämnen som anges i avsnitt 3 är känd som aspirationsfarlig.

### 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Polydimethylsiloxan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 0.1 - 1 <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h
Ämne	Polydimethylsiloxan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 0.1 - 1 <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h



Ämne	Polydimethylsiloxan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 10 - 100 <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48
Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 0.1 - 1 <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 0 % <b>Kommentarer:</b> 100 mg/L <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten har en låg bioackumuleringspotential.
--	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data är tillgänglig
-----------	--------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Produktrester i större mängd får inte bortskaffas via avloppet. Helt tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods enligt transportreglerna
-------------	--

## 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Ej tillämbart.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Ej tillämbart.
Officiell transportbenämning, engelska ADN	Ej tillämbart.

## 14.3 Faroklass för transport

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej tillämbart.
-------------	----------------

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.
---	---

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC, viktsprocent: 1 VOC-värde: 10,83 g/l
Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II</p> <p>Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.</p>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta  
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

EUH 208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantören, kompletterat daterat 09.09.2022

Version

7

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance