

**SEAB**

# SÄKERHETS DATABLAD

## Turtle Wax CLEAR VUE RAIN REPELLENT (200)

**SEAB**

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

Utgivningsdatum 01.03.2007

Revisionsdatum 16.10.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax CLEAR VUE RAIN REPELLENT (200)

Synonymer FG5820-367 Rain Clear

Artikelnr. 200

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

Användningsområde Bilvårdsprodukt  
Fönsterimpregnering. 300 ml.

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

##### Distributör

Företagsnamn SEAB AB  
Besöksadress Box 116  
Postnr. SE-193 23  
Postort Sigtuna  
Land SVERIGE  
Telefon +46 (0)8 591 490 90  
Fax +46 (0)8 591 490 61  
E-post info@seab.se  
Webbadress http://www.seab.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112 begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11  
Xi; R36  
R67

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Farosymbol



Irriterande



Mycket brandfarligt

R-fraser R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.

S-fraser	R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av ånga. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation.
----------	---

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Förorenad klädsel kan utgöra brandrisk. Förorenade kläder ska genomvätas med vatten, innan de tas av. Kläderna ska tvättas innan de återanvänds.
Hälsoeffekt	Långvarig eller upprepade kontakt avfetar huden och kan ge hudirritation.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	70 - 100 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka irritation av andningsorganen. Hudkontakt: Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Symtom som rinnande ögon och smärta kan förekomma. Förtäring: Förtäring av produkten ger symptom såsom huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, medvetlöshet eller berusning. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är extremt brandfarlig. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar.

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

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd friskluftmask om produkten är involverad i brand. Vid utrymning använd om möjligt godkänd flyktmask. Se för övrigt pkt. 8.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Avlägsna alla tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning.

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Rengöringsmetod Större spill: Spill tas upp med inert absorberande material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.  
Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt.  
Hanteras enligt gällande regelverk för avfallshantering (se avsnitt 13).

Sanera Tvätta den förorenade ytan med vatten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

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

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Temperatur vid förvaring Värde: 5-35 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.  
Vid otillräcklig ventilation: Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning.

### Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.  
Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Lämpliga material

Nitrilgummi. Neopren.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Alkohollukt. Isopropylalkohol.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 2,9
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 86 °C
Flampunkt	Värde: 12 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,814
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

### Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
----------------------	----------------

Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
-----------------------	----------------

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen information.
-----------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera andningsorganen.
-----------	-------------------------------

Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
------------	---

Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
-------------	--

Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
-----------	--

Fara vid aspiration	Ingen av de ämnen som anges i avsnitt 3 är känd som aspirationsfarlig.
---------------------	--

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som allergiframkallande.
-----------------	--

Kroniska effekter	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
-------------------	---

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	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.
---------------------------------	---

Reproduktionstoxicitet	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
------------------------	--

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Den/de tillsatser som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT-ämnen.

Resultat av vPvB-bedömningen Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koderna för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 15 01 02 Plastförpackningar  
EWC: \*20 01 13 Lösningemedel

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR 1993  
RID 1993  
IMDG 1993  
ICAO/IATA 1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Isopropanol)  
RID BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Isopropanol)  
IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)  
ICAO/IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR 3  
Farlighetsnummer 33  
RID 3  
IMDG 3  
ICAO/IATA 3  
Anmärkning ADR: Kan skickas som begränsad mängd (LQ). 1L

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR II  
RID II  
IMDG II  
ICAO/IATA II

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod D/E. Kan sendes som begränsade mängder. 1L
RID Annan relevant information	Kan sendes som begränsade mängder. 1L
ADN, annan relevant information.	Kan sendes som Limited Quantity. 1L
EmS	F-E, S-E

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: 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>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

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R11 Mycket brandfarligt.</p> <p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p>
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Ytterligare information	<p>Förkortningar:</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 28.08.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 4. Ändrade punkter: 1-16 (Nytt format). Ansvarig: MAA.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utbetad av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen