

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

Utgivningsdatum 30.03.2006

Revisionsdatum 14.08.2012

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Turtle Wax GELCOAT SEALER (576)

Synonymer FG5620-361 Turtle Gelcoat Sealer

Artikelnr. 576

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

Användningsområde Skyddande hårdvax. 500 ml.

Användningar som det avråds från Blanda inte produkten med andra kemikalier eller kemtekniska produkter.

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

Företagets namn Turtle Wax Limited  
Besöksadress East Gillibrands  
Postadress Skelmersdale  
Postnr. WN8 9TX  
Postort Lancashire  
Land England  
Telefon +44 (0) 1695 722161  
E-post MSDS@turtlewax.ltd.uk  
Webbadress <http://www.turtlewaxeuropa.com>

**Distributör**

Företagets namn 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](mailto:info@seab.se)  
Webbadress <http://www.seab.se>  
Kontaktperson Joakim Stenling

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

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

Klassificering enligt 67/548/EEC eller R10  
1999/45/EC Xn; R65  
R66

Ämnet / blandningen farliga egenskaper	Produkten är brandfarlig. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	---

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser	R10 Brandfarligt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (bensenhalt < 0,1vikt%): 50 - 70 %

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Fysikaliskt-kemiska effekter	Förorenad klädsel kan utgöra brandrisk. Förorenade kläder ska genomvätas med vatten, innan de tas av. Kläderna ska tvättas innan de återanvänds.
Hälsoeffekt	Organiska lösningsmedel kan upptas i kroppen genom inandning och förtäring och orsaka bestående skada på nervsystemet, inklusive hjärnan.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (bensenhalt < 0,1vikt%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	R10 Xn; R65 R66, R67	50 - 70 %
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	Xn; R65 R66 R10	15 - 30 %
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EG-nr.: 265-191-7	R10 Xi; R36 Xn; R65	5 - 10 %
Ämneskommentarer	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung innehåller <0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador. 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	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.
-----------	--

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

Information till hälsovårdspersonal	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning. Hudkontakt: Produkten verkar uttorkande på hud vid långvarig eller ofta upprepad kontakt. Kan orsaka lätt irritation. Ögonkontakt: Symptom på irritation kan vara rodnad och sveda. Förtäring: Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fördröjd 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	Brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
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	Vid större utsläpp kontakta räddningstjänst, tel 112.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. 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

Metoder för rengöring	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Sanering	Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Ventilera.

### 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	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud-
-----------	---

och ögonkontakt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Följ bruksanvisningen.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätstluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förvaringsrum och då framför allt golv skall vara motståndskraftiga mot ingående lösningsmedel.

Råd angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna nedan:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk har anmärkning H.

## Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (bensenhalt < 0,1vikt%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> H	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> H	2011
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EG-nr.: 265-191-7	NGV: 30 ppm NGV: 175 mg/m <sup>3</sup> KTV: 60 ppm KTV: 350 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för tillräcklig ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

## Handskydd

Handskydd Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Lämpliga material	Nitrilgummi. Viton (fluorgummi). Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex).
-------------------	---

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
-----------	--

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
---------------------------------	---

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen.
--------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Lacknafta.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 29 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 136 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,77 Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ densitet	Vatten = 1
Löslighet i vatten	Olöslig.
Löslighet i fett	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej angivet.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

### Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper	Inte känt.
--------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Blanda inte med andra produkter.

### 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 ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning.
Hudkontakt	Lösningsmedlen kan tas upp genom huden. Avfettar huden. Produkten kan irritera huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré.
Fara vid aspiration	Kan orsaka allvarliga lungskador vid förtäring om produkten aspireras ned i lungorna.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
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.

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som irriterande.
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.
-----------	---

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

PBT-bedömning resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

### 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	Får inte hållas ut i avloppet. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: *20 01 13 Lösningsmedel

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

Förening 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)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. 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 Säkerhetsdatablad. SÄIFS 2000:2. Sprängämnesinspektionens föreskrifter och allmänna råd om
---------------------------------	---

hantering av brandfarliga vätskor, ändrad genom SÄIFS 2000:5.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden,  
"Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12.07.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 4. Ändrade punkter: 1-16 (Nytt format). Ansvarig: MAA.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen