

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

Utgivningsdatum 02.03.2011

Revisionsdatum 06.06.2012

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Turtle Wax PLASTTVÄTT (233)

Synonymer FG5828-367 Plasttvätt

Artikelnr. 233

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

Användningsområde Rengöringsmedel för plastytor, 500 ml pumpspray

**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>**Importör**

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>**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 1999/45/EC Xi; R36

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Irriterar ögonen.

**2.2. Märkningsuppgifter****Farosymbol**



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av spraydimma. 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	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Andra faror	Ytor kontaminerade med produkten kan bli hala.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dietylenglykolmonoetyler	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	1 - 5 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 Indexnr.: 607-428-00-2	Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 Indexnr.: 014-010-00-8	C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 - 5 %

Ämneskommentarer 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. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Aerosol kan irritera andningsvägarna. Hudkontakt: Kan irritera huden. Ögonkontakt: Starkt irriterande.
----------------------------	---

Förtäring: Kan irritera mun, matstrupe och mage/tarmkanal samt ge illamående, kräkningar och diarré.

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

Andra upplysningar Produkten reagerar alkaliskt och omedelbar första hjälp krävs vid ögonkontakt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Väljes med avseende på material i omgivningen.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Vid brand eller hög temperatur bildas bl.a: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Metoder för rengöring Spill tas upp med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

### 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 kontakt med huden och ögonen.

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

Lagring Förvaras i originalemballaget. Förvaras skyddad för värme och solljus. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Dietylenglykolmonoetyler	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	NGV: 15 ppm NGV: 80 mg/m <sup>3</sup>	

H  
KTV: 30 ppm  
KTV: 170 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation, speciellt i slutna utrymmen.  
Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.  
Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter arbete med produkten.

### Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Mot aerosoler används mask med filter P2.

### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.  
Butylgummi eller plast (polyeten).

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar 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	Grön.
Lukt	Parfymerad
pH (leverans)	Värde: 11,3
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant, inte brandfarlig vätska
Avdunstningshastighet	Värde: < 0,1
Kommentarer, Avdunstningshastighet	N-butylacetat = 1
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej relevant
Kommentarer, Ångtryck	Ej bestämt
Relativ densitet	Värde: 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Löslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej bestämd
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej bestämd
Kommentarer, Viskositet	Ej bestämd

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testresultat 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	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost. Se även avsnitt 7.2.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med syror.
-----------------------------	---------------------------

### 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

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Dietylenglykolmonoetyler
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.
Hudkontakt	Produkten kan irritera huden.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré.

#### Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som allergiframkallande.
Kroniska effekter	Inga kända.

#### 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga.

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Dietylenglykolmonoetyler
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus suspicatus Varaktighet: 96 h

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/kg Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbart.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända. Ingående ämnen antas inte bioackumulera.
-------------------------	---

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Löslig i vatten.
-----------	------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
------------------------	---

## 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. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömnda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte farligt gods.
-----------	--------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

**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)	<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>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel och ändringsförordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006.</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>
---------------------------------	--

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts  Nej**AVSNITT 16: Annan information**

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	<p>R22 Farligt vid förtäring.</p> <p>R34 Frätande.</p> <p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R37 Irriterar andningsorganen.</p> <p>R38 Irriterar huden.</p> <p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</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: 2011-03-31
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 3. Ändrade punkter: 2.1, 2.2, 4.2, 11.1. Ansvarig: MR.
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 Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla