

	SÄKERHETS DATABLAD	
Turtle Wax Plasttvätt		

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

Utgivningsdatum	02.03.2011
-----------------	------------

Revisionsdatum	15.06.2011
----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Turtle Wax 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
-------------------	--

Relevanta identifierade användningar	SU21 PC35
--------------------------------------	--------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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
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; R36/38
---	------------

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36/38 Irriterar ögonen och huden.
----------	------------------------------------

S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. 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.
----------	---

2.3. Andra faror

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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	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 irritation kvarstår.
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: Irriterar 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 (CO₂).

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 1.1.
------------------------------	-----------------

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 ³	
		H	
		KTV: 30 ppm	
		KTV: 170 mg/m ³	

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 ³
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 temperaturförhållanden och rekommenderad 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 Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter
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	Irriterar 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	Dietylenglykolmonoetyleter
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/kg Testmetod: LC50 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	Omhändertags 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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annat relevant information.

Annat relevant information. Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 0-<5% EDTA och salter därav. 0-<5% fosfater. 0-<5% nonjontensider. 0-<5% anjontensider. 0-<5% parfym. 0-<5% konserveringsmedel
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. 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). Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. 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.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.
Avfallsförordning, SFS 2001:1063.
ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4;H302; Skin Corr 1B;H314; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; Eye Irrit. 2;H319; STOT SE3;H335;
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R37 Irriterar andningsorganen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare information	Förkortningar: SU21: Konsumentanvändningar PC35: Tvättmedel- och rengöringsprodukter. 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: 2011-03-31
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade punkter: 1,3,4,9,11,12,15,16. Ansvarig: Eva N Ahlinder.
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