



SÄKERHETS DATABLAD

Turtle Wax

SUPERAVFETTNING (271, 272)

SDS i överensstämmelse med 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 01.03.2006

Revisionsdatum 11.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax SUPERAVFETTNING (271, 272)

Artikelnr. 271, 272

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

Produktgrupp Avfettningsmedel

Användningsområde Bilvårdsprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Postadress 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 Giftinformation:112

I mindre akuta fall: :08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Asp. tox 1; H304

1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:60 - 99 %

Signalord Fara

Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 99 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-0000		1 - 5 %
Oleylaminetoxilat	CAS-nr.: 26635-93-8 EG-nr.: 500-048-7	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	0 - 1 %
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Innehåller ämne med hygieniskt gränsvärde. Dipropylenglykolmonometyleter		
Ämne, anmärkning	>30% Alifatiska kolväten. <5 % Nonjoniska tensider.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast 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	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Exponering för höga koncentrationer kan orsaka huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar och medvetlöshet. Hudkontakt: Kan avfetta huden och orsaka irritation och rodnad. Ögonkontakt: Kan orsaka en övergående irritation med sveda och rodnad som följd. Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär.
Fördröjda symptom och effekter	Symtom på kemisk lunginflammation kan visa sig åtskilliga timmar efter exponeringen.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Symtomatisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten klassificeras ej som brandfarlig, men är brännbar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NOx). Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddskläder för brandbekämpning och andningsapparat.

Andra upplysningar

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Samla upp med absorberande material t ex vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för god ventilation. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KGV: 100 ppm KGV: 300 mg/m ³	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-0000	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m ³	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. 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. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Butylgummi. Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning kan leda till andra krav. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig.
Lukt	Svag lukt. Petroleum.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 200-250 °C

Flampunkt	Värde: ~ 80 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 1-6 vol-% i luft
Ångtryck	Värde: ~ 0,06 kPa (20 °C)
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,80 g/cm ³ (15 °C)
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	log Pow = 3-6 för petroleumdestillatet.
Självantändningstemperatur	Värde: 240 °C
Viskositet	Värde: 1,97 mm ² /s (25 °C)
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

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	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad 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	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/l Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: = 9500 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	Oleylaminetoxilat
LD50 oral	Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Kommentar: Värdet är beräknat utifrån tester av liknande ämnen

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Lösningemedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningemedel kommer ner i lungorna.
Fara vid aspiration	Kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Långvarig eller upprepad inandning av ångor i höga koncentrationer kan medföra permanent skada på nervsystemet, inklusive hjärnan.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 1000 mg/l
Testmetod: LC50
Art: Onchorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 h
Test referens: OECD 203

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: > 1000 mg/l
Testmetod: EC50
Art: Daphnia magna
Varaktighet: 48 h
Test referens: OECD 202

Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 10000 mg/l
Testmetod: LC50
Art: Pimephales promelas
Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg
Värde: 969 mg/l
Testmetod: EC50
Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Varaktighet: 72 h
Test referens: OECD Guideline 201

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 1919 mg/l
Testmetod: LC50
Varaktighet: 48

Ämne Oleylaminetoxilat
Akut vattenlevande, fisk
Värde: 1,3 mg/l

	Testmetod: LC50
	Art: Oncorhynchus mykiss
	Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: IC50
	Art: Algae
	Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,88 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering EWC-koden är endast ett förslag. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet.

Relevant avfallsförordning Avfallsförordning (2011:927)

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

Andra upplysningar Förpackningsmaterial som inte är kontaminerat kan samlas upp för återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annat relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning.
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.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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

; EUH 066;
Asp. tox 1; H304;

Lista över relevanta

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Använda förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

CAS = Chemical Abstract Service

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC50 = Dödlig Koncentration, 50%

LD50 = Median dödlig dos

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

	NGV = Tidsvägt medelvärde
	PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
	RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
	vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från producenten.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 4 av detta säkerhetsdatablad: 19.10.2011
Version	Uppdaterat enligt Annex II och CLP.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	5
Utarbetat av	SEAB AB
	Emcon Miljökonsult AB
	www.emcon.se