



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
Omarbetad 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 www.seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation

Telefon: 08-33 12 31
Beskrivning: I mindre akuta fall:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304 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 insamlingsställe 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 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 – 99 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 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 medvetslöshet. 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 tätstluten 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

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

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.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 200 – 250 °C
Flampunkt	Värde: ~ 80 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: 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.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: 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

Kommentarer Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker 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

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 5000 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: = 9500 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Oleylaminetoxilat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: Värdet är beräknat utifrån tester av liknande ämnen</p>

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, magsmärter 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

Cancerogenicitet	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
--------------------------	--

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
-----------------------------	---

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
------	-------------------------------

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 10000 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
--------------------------	--

Akut vattenlevande, alg	Värde: 969 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201
-------------------------	---

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l Testtid: 48 Metod: LC50
-----------------------------	---

Ämne	Oleylaminetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1,3 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50

Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Algae Metod: IC50
-------------------------	--

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,88 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
-----------------------------	--

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 moderlutar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annand relevant information.

Annand 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

S-fraser

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

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 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

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och
datakällor

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Utarbetat av

Säkerhetsdatablad från producenten.
Version 4 av detta säkerhetsdatablad: 19.10.2011

Uppdaterat enligt Annex II och CLP.

Emcon Miljökonsult AB
www.emcon.se