



SIKKERHEDSDATA- BLAD

Turtle Wax SUPERSIKT (263, 264)

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 01.11.2005
Revisionsdato 12.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Turtle Wax SUPERSIKT (263, 264)
Artikel nr. 263, 264

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Bilplejeprodukt Rudevaskemiddel. Koncentrat. 500 ml, 50 ml. Flaska.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn SEAB Danmark A/S
Postadresse Baldersbuen 15F
Postnr. 2640
Poststed Hedehusene
Land Danmark
Telefon + 45 82 15 00
Telefax + 45 82 25 62
E-mail info@seab.dk
Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Giftlinien (døgnet rundt)

Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens
farlige egenskaber

Produktet er brandfarligt.
Risiko for alvorlig øjenskabede.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på
etiketten

Alkohol C13-C15 poly (1-6) ethoxylate 10 < 25 %, Natrium C12-14 alkyletersulfat 2,5 ≤ 10 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskabede.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / .
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:
>=15% - <30% nonioniske overfladeaktive stoffer.
<5% anioniske overfladeaktive stoffer.

Supplerende faresætninger på etiketten

2.3. Andre farer

Andre farer

Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkohol C13-C15 poly (1-6) ethoxylate	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 < 25 %

Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	10 ≤ 25 %
Natrium C12-14 alkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	2,5 ≤ 10 %
Komponentkommentarer Se punkt 16 for forklaring af H- og R-sætninger brugt ovenfor.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Kontamineret tøj kan udgøre en brandfare og bør derfor gennemvædes med vand, før det fjernes. Tøjet skal renses inden videre brug. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt omgående læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Risiko for alvorlig øjenscade.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Kan føre til irritation af åndedrætssystemet. Kan medføre hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og uklarhed. Hudkontakt: Langvarig eller gentagen kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation. Øjenkontakt: Kan forårsage alvorlig brændende smerte i øjnene. Indtagelse: Moderat irriterende. Kan medføre hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og uklarhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	BRANDFARLIG. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Opvarmning øger volumen og tryk kraftigt. Fare for at beholderen sprænges. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂). Kan danne giftige gasser, ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.
Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Undgå kontakt med øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Små spild tørres op med papir eller lignende og opbevares som brændbart affald, indtil det kan bortskaffes på sikker vis.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Brug gnistsikkert håndværktøj og eksplosionssikret elek-
------------	---

trisk udstyr.

Fare for at dampe koncentrereres ved gulv og i lavtliggende områder.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds-hygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Tøj skal vaskes adskilt fra andet tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Opbevares utilgængelig for børn.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere Opbevaringsrum og over alle gulve skal være modstandsdygtige mod opløsningsmidler.

Samlagingshenvisninger Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer. Lagres adskilt fra: Metaller. Oxidationsmidler. Alkalimetaller. Stærke syrer. Stærke baser. Organiska peroxider/hydroperoxider.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi:	
	EF-nr.: 200-578-6	1000 ppm	
	Indeks nr.: 603-002-00-5	8 t. grænseværdi:	
		1900 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Mulighed for øjeskylning skal findes på arbejdspladsen.
---	---

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.:
Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ofte.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN ISO 13688:2013 (Beskyttelsesbeklædning – Generelle krav).

Anden information

Anden information Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Rødligt. Klar
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ukendt.
pH	Status: I leveringstilstand Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Kommentarer: Ukendt.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: ~ 78 – 100 °C
Flammepunkt	Værdi: 36 °C
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ukendt.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 3,5 – 15,0 Vol% Kommentarer: CAS-nr.: 64-17-5 Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Damptryk	Kommentarer: Ukendt.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft=1
Relativ massefylde	Kommentarer: Se tæthed.
Massefylde	Værdi: 0,97 g/m ³ Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Blandbar.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ukendt.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ukendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Farlig polymerisering opstår ikke. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Organiske peroxider/hydroperoxider. Alkalimetaller. Metaller. Stærke baser. Stærke syrer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Akut giftighed	Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Kommentarer: CAS-nr.: 69011-36-5 Litteraturverdi
Andre toksikologiske data	Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Eksponeringsvej: Oral Type: ATE Værdi: 2923,98 mg/kg Kommentarer: Beregnede værdi.
--	---

Eksponeringsvej: Indånding.
Type: ATE
Værdi: 7,146 mg/l
Kommentarer: Beregnede værdi.

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding	I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Indeholder organiske opløsningsmidler, som ved massiv udsættelse kan påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Kan virke irriterende.
Øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig brændende og smerte. Forårsager alvorlig øjensskade.
Indtagelse	Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Irriterende virkning	Forårsager alvorlig øjensskade.
Ætsende virkning	Forårsager alvorlig øjensskade.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret mht aspiration. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

Anden information Blandingen er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk, fisk Værdi: 1 – 10 mg/l
Testvarighed: 96 h
Art: Cyprinus carpio
Metode: OECD 203
Test henvisning: CAS: 69011-36-5 (Litteraturverdi)

Økotoksicitet Selve produktet er ikke testet. Vurderingen er baseret på oplysninger fra indeholdsstoffer. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Ukendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ukendt. Blandbar med vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke bestemt.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Koncentreret produkt må ikke hældes i kloakken. Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	ETHANOLOPLØSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Bemærkning	Ikke relevant.
------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Andre relevante oplysninger	Fp 36°C.
EmS	F-E, S-D

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode (D/E)

Begrænset mængde 5L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.
Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.
BEK nr 17 af 04/01/2010 Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

CSR kræves Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

S-sætninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.

Anvendte forkortelser og akronymer EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

IMO: International Maritime Organization

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons

LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt

LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 02.10.2014

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændrede punkter fra forrige version: 1-16

Kontrollerer informationernes kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.

Udarbejdet af

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen