



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Turtle Wax

### HÖGTRYCKSCHAMPO (146)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 04.10.2012  
Revisionsdato 16.12.2015

##### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Turtle Wax HÖGTRYCKSCHAMPO (146)

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Billejemiddel. 4 L.

##### 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](mailto: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

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Stoffets/blandingens farlige egenskaber Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Sundhedsmæssige virkninger	Dele af produktet kan optages gennem huden.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Sulfonsyrer, C14-C16 alkan og C14-16-alken, natriumsalte	CAS-nr.: 68439-57-6 EF-nr.: 931-534-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2 %
2-Butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	< 0,1 %
Heptan-2-on	CAS-nr.: 110-43-0 EF-nr.: 203-767-1 Indeksnr.: 606-024-00-3 Synonymer for afsnit 3: 2-Heptanon	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 Ordlyd av anmærkninger: H	< 0,1 %
2,2'-Iminodiethanol	CAS-nr.: 111-42-2 EF-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1	Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,01 %
Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:			
Anioniske overfladeaktive stoffer			< 5 %
Nonioniske overfladeaktive stoffer			< 5 - %
Konserveringsmiddel:			
Benzisothiazolinone	CAS-nr.: 2634-33-5		
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). Summen af CAS-nr.: 68439-57-6 & CAS-nr.: 68585-34-2 er: < 3% CAS-nummer 111-76-2, REACH registreringsnummer.:01-2119475108-36. CAS-nummer 110-43-0, REACH registreringsnummer.:01-2119902391-49.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand. Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning. Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge ved vedvarende gener.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie.
--------------------------------	---

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

Anden information	Ingen specifikke, se afsnit 4.1.
-------------------	----------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vælges i forhold til omgivende brand.
------------------------	---------------------------------------

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ). Svovlholdige gasser (SO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.
Anden information	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. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild og forurenede materialer opsamles og fjernes fra arbejdsstedet så hurtigt som muligt og anbringes i en egnet beholder med angivelse af indholdet. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Behandles i henhold til love og regler for affaldshåndtering (se punkt 13).
Oprensning	Vask det forurenede område med vand. Vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

## 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 sprøjtetåge og kontakt med hud og øjne.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod frost og direkte sollys.

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Oxidationsmidler.

### 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
Butylglycol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	8 t. grænseværdi: 20 ppm 8 t. grænseværdi: 98 mg/m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: H	Norm år: 2011
Heptan-2-on	CAS-nr.: 110-43-0 EF-nr.: 203-767-1 Indeksnr.: 606-024-00-3 Synonymer for afsnit 3: 2-Heptanon	8 t. grænseværdi: 50 ppm 8 t. grænseværdi: 238 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
2,2'-Iminodiethanol	CAS-nr.: 111-42-2 EF-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1	8 t. grænseværdi: 0,46 ppm 8 t. grænseværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: H	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Heptan-2-on CAS-nr.: 110-43-0 skall ha not H. Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse.		

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding 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. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Normalt ikke påkrævet.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Normalt ikke påkrævet. Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid.

Henvielse til den relevante standard DS-EN 374 (Beskyttelsehandsker mod kemikalier og mikroorganismer).  
DS-EN 420 (Beskyttelsehandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).

Egnede materialer Butylgummi. Polyethylen. Polyvinylchlorid (PVC).

Gennembrudstid Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Henvielse til den relevante standard DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## Anden information

Anden information Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Rød.
Lugt	Kirsebær.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 8,0 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Værdi: > 61 °C
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsningsgrænse	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten. Lav.
Dampmassefylde	Værdi: > 1

Relativ massefylde	Værdi: ~ 1 Kommentarer: Vand = 1 Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Letopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 200 °C
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angivet af fabrikanten.
Oxiderende egenskaber	Ikke angivet af fabrikanten.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå frost. Undgå temperaturer over 35 °C.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

### 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

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding	Sprøjtetåger kan irritere luftvejene. Symptomer såsom hoste og ondt i halsen kan forekomme.
Hudkontakt	Dele af produktet kan optages gennem huden. Symptomer såsom rødme og kløe af huden kan forekomme.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré.
Irriterende virkning	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ætsende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering er på grundlag af de foreliggende data ikke ansett for at være 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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

### 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	Forventes ikke at bioakkumulere.
----------------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. Mobilt.
-----------	---

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

### 12.6. Andre negative virkninger

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

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farligt gods.
-----------	--------------------

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

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

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Kommissionens Forordning (EU) Nr. 453/2010 om ændring af Europe-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Annex II 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.
------------------------------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger



Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H226 Brandfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H315 Forårsager hudirritation.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis af oplysninger givet af producenten. 02.09.2015
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). 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 ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16 Ændring i klassificering.
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen