

**SEAB****SIKKERHEDSDATABLAD**  
**Turtle Wax MARINE WAX (581)****SEAB****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

Udgivet dato 03.09.2012

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Turtle Wax MARINE WAX (581)  
Synonymer FG5604-361A Marine Wax  
Artikel nr. 581

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet For bådbranchen. Flydende voks 500 ml.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn Turtle Wax Limited  
Kontoradresse East Gillibrands  
Postadresse Skelmersdale  
Postnr. WN8 9TX  
Poststed Lancashire  
Land England  
Telefon +44 (0) 1695 722161  
E-mail MSDS@turtlewax.ltd.uk  
Web-adresse <http://www.turtlewaxeurope.com>

**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 I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12 :Giftlinien (døgnet rundt)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering noter Klassificering i henhold til 67/548/EØF eller 1999/45/EF: Ikke klassificeret.

**2.2. Mærkningselementer**

R-sætninger Ingen  
S-sætninger S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3. Andre farer**

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.  
Andre farer I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
kaolin	CAS-nr.: 1332-58-7		5 - 15 %

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Fjern kontaktlinser og hold øjenlågen langt fra hinanden. Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge ved fortsatte gener.

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

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Produktet kan irritere luftvejene og kan forårsage kløe, svie og hoste. Hudkontakt: Kan forårsage let irritation. Brændende, rødme og smerte. Øjenkontakt: Kan forårsage let irritation. Svie i øinene. Indtagelse: Kan forårsage kvalme.
--------------------------------	---

### 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.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.
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. Vedrørende personlige værnemidler, se 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 fjernes med absorberende materiale. Forslag til materialer: syrebinder, savsmuld, sand, diatoméjord eller universal bindemiddel. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til afsnit 13.
Oprensning	Vask det forurenede område med sæbe og vand. Vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene Vaske hænder efter håndtering. Tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

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

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

Opbevaringstemperatur Værdi: 5-35 %

### 7.3. Særlige anvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier Indeholder ingen stoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Der skal være effektiv ventilation.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Normalt ikke påkrævet. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Egnede materialer Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi (latex). Nitril.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Normalt ikke påkrævet. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

#### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Normalt arbejdstøj.

#### Anden information

Anden information Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav. Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Off-white
Lugt	Behagelig.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: 8,4
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	Værdi: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.

Fordampningshastighed	Værdi: < 0,1
Kommentarer, Fordampningshastighed	Butylacetat = 1
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,045
Kommentarer, Relativ massefylde	Vann = 1 (20°C)
Vandopløselighed	Tungtopløseligt.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	350 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s ved 40 °C (ISO 3219)

### Fysisk farer

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 Ukendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå frost. Undgå temperaturer over 35 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Andre kjemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding	Kan irritere luftvejene. Symptomer såsom hoste og ondt i halsen kan forekomme.
Hudkontakt	Kan forårsage let irritation. Brændende, rødme og smerte.
Øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Kan forårsage kvalme.
Aspirationsfare	Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som aspirationsfarlig.

#### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som sensibiliserende, dvs overfølsomhedsfremkaldende.

#### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som

	kræftfremkaldende.
Mutagenitet	Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som mutagene.
Fosterbeskadigende egenskaber	Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som fosterskadelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen af stofferne der er optaget i afsnit 3 er klassificeret som reproduktionsskadelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ikke klassificeret som miljøfarlig.

### 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.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Er ikke bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Forventes at have relativt lav mobilitet i jord.

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

PBT-vurdering resultater Der er ennå ikke utført kjemikaliesikkerhedsvurdering for stoffene i produktet.

vPvB evalueringsresultater Der er ennå ikke utført kjemikaliesikkerhedsvurdering for stoffene i produktet.

### 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 Affald afleveres til godkendt modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

Produkt klassificeret som farligt affald Nej

EAK-kode nr. EAK: 20 01 99 Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke farligt gods.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

### 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

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.          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.          Grænseværdier for stoffer og materialer ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 og C.0.1 August 2007 - Arbejdstilsynet.          Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.          Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.          BEK Nr 1415 af 12/12/2011 Bekendtgørelse om affald.          Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2011.</p> <p>Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.</p>
-----------------------------------	---

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger	<p>Forkortelser:          PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)          vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 11.05.2012
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette Sikkerhedsdatablad er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	SEAB Danmark A/S
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen

**SEAB****SIKKERHEDSDATABLAD**  
**Turtle Wax MARINE CLEANER****SEAB****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

Udgivet dato 14.05.2012

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn	Turtle Wax MARINE CLEANER
Synonymer	FG5606-361A Marine Cleaner
Artikel nr.	583

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Specielt rengøringsmiddel til gelcoat og aluminium.
--	---

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn	Turtle Wax Limited
Kontoradresse	East Gillibrands
Postadresse	Skelmersdale
Postnr.	WN8 9TX
Poststed	Lancashire
Land	England
Telefon	+44 (0) 1695 722161
E-mail	MSDS@turtlewax.ltd.uk
Web-adresse	<a href="http://www.turtlewaxeuropa.com">http://www.turtlewaxeuropa.com</a>

**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	<a href="mailto:info@seab.dk">info@seab.dk</a>
Kontaktperson	Joakim Stenling

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00
------------	-------------------------------

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til gældende lovgivning.
---	--

**2.2. Mærkningselementer**

R-sætninger	Ingen
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: 15-30% alifatiske kulbrinter.

<5% nonioniske overfladeaktive stoffer.  
Parfum, Limonen  
Konserveringsstoffer: Benzisothiazolinone.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.  
Andre farer I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8	R66 Xn; R65	15 - 30 %
Aluminiumoxid	CAS-nr.: 1344-28-1 EF-nr.: 215-691-6		5 - 10 %
naphta (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3	Xn; R10, R65, R66	0 - 5 %
naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3	R10 Xn; R65 Xi; R38 R67 Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336;	
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet	CAS-nr.: 64742-81-0 EF-nr.: 265-184-9	Xn; R65 R66	0 - 5 %
Komponentkommentarer	naphta (råolie), hydrogenbehandlet tung indeholder <0,1% benzen, hvilket indebærer at stoffet hverken er kræftfremkaldende eller arvestofskadeligt. Hele teksten for alle R-sætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge ved fortsatte gener.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kan forårsage let irritation. Øjenkontakt: Svie i øinene. Indtagelse: Kan forårsage kvalme.
--------------------------------	---

### 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.  
Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

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



Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.
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. Vedrørende personlige værnemidler, se 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 fjernes med absorberende materiale. Forslag til materialer: syrebinder, savsmuld, sand, diatoméjord eller universal bindemiddel. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til afsnit 13.
Oprensning	Vask det forurenede område med sæbe og vand. Vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------	-------------------------------------

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Vaske hænder efter håndtering. Tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Ikke at spise, drikke eller ryge i arbejdsområdet.
-------------------------------	---

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

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.
Opbevaringstemperatur	Værdi: 5-35 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se afsnit 1.2.
----------------------------	----------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8	8 t.: 25 ppm	2007
	EF-nr.: 265-149-8	8 t.: 145 mg/m <sup>3</sup>	
naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 145 mg/m <sup>3</sup>	
	EF-nr.: 265-150-3	8 t.: 25 ppm	
Petroleum (råolie), hydroafsvovlet	CAS-nr.: 64742-81-0	8 t.: 25 ppm	2007
	EF-nr.: 265-184-9	8 t.: 145 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---	---

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A/P2) anvendes.
---------------	--

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Normalt ikke påkrævet. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Egnede materialer	Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi (latex). Nitril.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Normalt ikke påkrævet. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
----------	--

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
------------------------------	---------------------

## Anden information

Anden information	Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav. Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Off-white
Lugt	Karakteristisk.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: 9,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Værdi: < 0,1
Kommentarer, Fordampningshastighed	Butylacetat = 1
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,04
Kommentarer, Relativ massefylde	Vann = 1 (20°C)
Vandopløselighed	Blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	180 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s vid 40 °C (ISO 3104/3105)

### Fysisk farer

Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
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 Det 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 som skal undgås Undgå frost. Undgå temperaturer over 35 °C. Undgå temperaturer over 35 °C.  
Undgå temperaturer over 35 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Må ikke blandes med andre produkter.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.  
Hudkontakt Kan forårsage let irritation.  
Øjenkontakt Kan give svie og rødme.  
Indtagelse Kan forårsage kvalme.  
Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses 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.

#### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber 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 Ikke klassificeret som miljøfarlig.

### 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.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Er ikke bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ukendt.

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

PBT-vurdering resultater	Der er ennå ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffene i produktet.
vPvB evalueringsresultater	Der er ennå ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffene i produktet.

## 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	Affald afleveres til godkendt modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

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

### 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

#### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	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)	<p>BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.</p> <p>En av stoffene er klassifisert iht. Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave.</p> <p>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.</p> <p>Grænseværdier for stoffer og materialer ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 og C.0.1 August 2007 - Arbejdstilsynet.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p> <p>BEK Nr 1415 af 12/12/2011 Bekendtgørelse om affald.</p> <p>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej</p>
------------------------------------	--

(ADR) gældende fra 1. januar 2011.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R10 Brandfarlig. R38 Irriterer huden. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Forkortelser: PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 11.05.2012
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette Sikkerhedsdatablad er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	SEAB Danmark A/S
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen