



# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 10.02.2022 Versjon: 1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX  
UFI : WDUM-W3X8-Q00P-Q4CJ  
Produktkode : SDS-036-T-1.0

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Auto pleie produkter.

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Turtle Wax EU Limited  
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,  
Mary's Abbey,  
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin  
Ireland  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
Kontortiden 08:30 - 17:00

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresetning (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 - Benytt vernehansker, vernebriller. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

#### Bestanddel

Amino modified polysiloxane emulsifier (Trade Secret)	Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikasjonsnummer: 649-422-00-2 REACH-nr.: 01-2119484819-18	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette	CAS-nr: 64742-47-8 EU nr: 265-149-8 EU-identifikasjonsnummer: 649-422-00-2 REACH-nr.: 01-2119484819-18	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Crosslinked silicone polymer	CAS-nr: Trade Secret	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315
Amino modified polysiloxane emulsifier	CAS-nr: Trade Secret	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C14-16	CAS-nr: 68333-80-2 EU nr: 269-790-4	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400
Benzisotiazolinon	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
eddiksyre ... % stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikasjonsnummer: 607-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Graphite	CAS-nr: 7782-42-5 EU nr: 231-955-3	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Cykloheksan stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 110-82-7 EU nr: 203-806-2 EU-identifikasjonsnummer: 601-017-00-1 REACH-nr.: 01-2119463273-41	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metoksy-1-metyletylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-65-6 EU nr: 203-603-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-195-00-7	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Benzisotiazolinon	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
eddiksyre ... %	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikasjonsnummer: 607-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119475328-30	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### Komponenter - Nanoform

Graphite (7782-42-5)	
Navn på (sett med) nanoform(er)	Graphene Nanoplatelets Grade R, derived from Graphite
Partikkelfasong	blodplater
Spesifikk overflateareale	30 – 60 m2/g

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med store mengder vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. rødme, kløe, tårer.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet er ikke antennelig.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet ved brann	: Ukjent.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftige gasser kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Ikke anvendelig.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" ..
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasjen. Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med hud og øyne.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" ..
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasjen. Luft området. Unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Sug opp med et absorberende materiale (stoff, for eksempel). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaftes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Andre opplysninger	: Produktet og dets beholder skal bortskaftes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" .. For avhending av faste materialer eller avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for egnet ventilasjon. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Vask alltid hendene etter håndtering av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Auto pleie produkter.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Cykloheksan (110-82-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Sykloheksan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	525 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	150 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
eddiksyre ... % (64-19-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

eddiksyre ... % (64-19-7)	
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Tettsluttende vernebriller. Vernebriller.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute. Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Standard NS-EN 374 - Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

##### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede arbeidsklær

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Les etiketten før bruk. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Hvitt. Ugjennomsiktig.
Lukt	: Fruktaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 93 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 8,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 7000 cP
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,008
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

Slå opp del 3 for mer informasjon om nano-egenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 3 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt ved normale bruksforhold, lagring og transport.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5280 mg/l

#### Benzisotiazolinon (2634-33-5)

LD50 oralt	1020 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	4115 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	100 mg/l

#### 2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	--

#### Cykloheksan (110-82-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	13900 mg/l

#### Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt



# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5280 mg/l
<b>eddiksyre ... % (64-19-7)</b>	
LD50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	3310 mg/kg kroppsvekt
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 8,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 8,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
<b>Graphite (7782-42-5)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Cykloheksan (110-82-7)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	750 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>Graphite (7782-42-5)</b>	
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,000279 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	750 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

<b>eddiksyre ... % (64-19-7)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Økologi - vann : Ingen data tilgjengelige over øko-toksisitet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

<b>Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 2 mg/l

<b>Graphite (7782-42-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	19 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	7,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>Benzisotiazolinon (2634-33-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	0,99 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	0,11 mg/l

<b>2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Krepssdyr [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

<b>Cykloheksan (110-82-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,1 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Cykloheksan (110-82-7)	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2,2 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	1,8 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Destillater (petroleum); hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 2 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	1,9 – 89 mg/l

eddiksyre ... % (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	65 mg/l
EC50 - Krepssdyr [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

Benzisotiazolinon (2634-33-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,7

Cykloheksan (110-82-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,4

eddiksyre ... % (64-19-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,2

## 12.4. Mobilitet i jord

HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX	
Økologi - jord/mark	Ikke etablert.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjent  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Kast Innhold / beholder leveres i henhold lisensiert samle sortering instruksjoner.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Gjelder ikke

#### **Sjøfart**

Gjelder ikke

#### **Luftfart**

Gjelder ikke

#### **Vannveistransport**

Gjelder ikke

#### **Jernbanetransport**

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VOC-innhold : 3 %

Inneholder ingen stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 646729

Norske nasjonale forskrifter : FOR-2004-06-01-922 - Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.

# HYBRID SOLUTIONS PRO TO THE MAX WAX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Juridisk ansvarsfraskrivelse: Turtle Wax Europe Limited. Alle rettigheter reservert.

Denne informasjonen gjelder kun det bestemte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller under spesielle forhold eller prosesser. Slike opplysninger er, etter vårt beste og kunnskap, nøyaktige og pålitelige etter utstedelsesdato. Ingen garanti, garanti eller representasjon er gjort for nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet. Det er brukerens eller prosessorens ansvar å tilfredsstille seg med hensyn til egnetheten til slik informasjon for egne forhold, forhold eller bruk. Dette inkluderer transport, lagring og avhending som er utenfor vår kontroll.