



HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 02.12.2024 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : TURTLE WAX HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL
UFI : 58MN-H3US-H00U-WJ47
Produktkode : SDS-191-J-1.0, 2287

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

Relevante, identifiserte bruksområder

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Turtle Wax EU B.V.
WTC Schiphol Airport, , D Tower, 11th Floor,
Schiphol Boulevard 359,
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,
Netherlands
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 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]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H318 - Gir alvorlig øyeskade. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernebriller. 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. P310 - Kontakt umiddelbart en lege. P501 - Kast innhold / beholder i henhold til lokale / nasjonale forskrifter.
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- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SILICONE QUATERNIUM-17	CAS-nr: 519142-86-0	10 – 20	Aquatic Chronic 2, H411
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	CAS-nr: 71750-79-3 EU nr: 615-336-9	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Tridecanoethoxylate; forgrenet	CAS-nr: 69011-36-5 EU nr: 500-241-6	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Tridecanoethoxylate; forgrenet	CAS-nr: 69011-36-5 EU nr: 500-241-6	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>20 EO)	CAS-nr: 68439-49-6	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, ethoxylated (8 EO)	CAS-nr: 9043-30-5 EU nr: 500-027-2 REACH-nr.: 02-2119552461-55	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB)	CAS-nr: 1222-05-5 EU nr: 214-946-9 EU-identifikationsnummer: 603-212-00-7	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Tridecаноethoxylate; forgrenet	CAS-nr: 69011-36-5 EU nr: 500-241-6	(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med store mengder vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader. Sviende følelse. Rødlig øyevev. Tårer.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Kan forårsake irritasjon av tarmkanalen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

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.
Ekspløsjonsfare	: 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 kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Fjern utslipp straks. Sørg for egnet ventilasjon.
----------------------------	---

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk påkrevd personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" ..
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasjen. Unngå kontakt med øynene.

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

For nødhjelpspersonell

- | | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" .. |
| Nødsprosedyrer | : Stopp lekkasjen. Unngå kontakt med øynene. |

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). Vask restproduktene i rikelig med vann. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. |
| Andre opplysninger | : Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. |

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. Overhold sikkerhetsforanstaltningene som står på etiketten. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øynene. |
| 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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttet mot frost. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. |
| Lagringsplass | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot frost. |
| Innpakningsmaterialer | : Oppbevares bare i originalemballasjen. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Auto pleie produkter.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for egnet ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute. Bruk vernebriller med sideskjerm for å forhindre skader forårsaket av luftbårne partikler og/eller av øyekontakt med stoffet. Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede arbeidsklær

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Begrensning av forbrukereksposeringen:

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	: Gjennomskinnelig. rosa.
Lukt	: Bubblegum.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 4,85
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
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	: 1,01
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

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 (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	500 – 2000
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5)	
LD50 oralt	> 500 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCb) (1222-05-5)	
LD50 oral rotte	> 4640 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 10000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: 4,85
-------------------------	--

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 4,85
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)

NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	20 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products
NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	20 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
-----------------	--

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Økologi - vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)

EC50 - Krepssdyr [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	--

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)	
EC50 - Krepssdyr [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1 mg/l waterflea
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)	
EC50 72h - Alger [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa Duration: '5,5 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
SILICONE QUATERNIUM-17 (519142-86-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Tridecanoethoxylate; forgrenet (69011-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me (71750-79-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) (9043-30-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>20 EO) (68439-49-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>20 EO) (68439-49-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	7,92

12.4. Mobilitet i jord

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL	
Økologi - jord/mark	Ikke etablert.

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjent.

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL	
Andre opplysninger	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Kast Innhold / beholder leveres i henhold lisensiert samle sortering instruksjoner.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
HP-kode	: HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatliste < 0,1 % eller SCL.

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer

: 646638

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

HYBRID SOLUTIONS PURE SEAL

Sikkerhetsdatablad

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

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 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.