



Turtle Wax GLASS CLEANER (29505)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Utgivelsesdato: 30/04/2015

Redigert:

Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produkt navn : Turtle Wax GLASS CLEANER (29505)
Produktkode : 29505

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 151 530 4740
Kontortiden 08:30 - 17:00

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet : Så vidt vi vet, har dette produktet ikke utgjør ingen spesiell fare, forutsatt at den er behandlet i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.
Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-BUTOXYETHANOL	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

3-BUTOXYPROPAN-2-OL	(CAS-nr) 5131-66-8 (EU nr) 225-878-4 (EU-identifikasjonsnummer) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319
METHOXY-2-PROPANOL	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikasjonsnummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE	(CAS-nr) 577-11-7 (EU nr) 209-406-4 (REACH-nr) 01-2119491296-29	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Silicon dioxide	(CAS-nr) 7631-86-9 (EU nr) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	< 0.1	Ikke klassifisert
Ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
METHOXYPROPANOL	(CAS-nr) 1589-47-5 (EU nr) 216-455-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-106-00-0	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Pyrithione Zinc	(CAS-nr) 13463-41-7	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(CAS-nr) 2682-20-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
CI Acid Blue 9	(CAS-nr) 3488-45-9	< 0.1	Ikke klassifisert
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	(CAS-nr) 000-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 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.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Skyll munnen.

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

Symptomer/skader	: Så vidt vi vet, har dette produktet ikke utgjør ingen spesiell fare, forutsatt at den er behandlet i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.
Symptomer/skader etter innånding	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett irritasjon.
Symptomer/skader etter svelging	: Kan forårsake lett irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vanntåke. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
-----------------------------	---

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Ikke anvendelig.
Brannslukkingsinstruksjoner	: 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 utilsiktet 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	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.
Nødsprosedyrer	: Ventilert utslippsområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr" ..
Nødsprosedyrer	: Luft området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

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	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Skuff opp i egnet og lukket beholder for avhenting. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeeringskontroll / 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	: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. 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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen.
Innpakningsmaterialer	: Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Auto pleie produkter.

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.
Personlig verneutstyr	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Håndvern	: Beskyttelseshansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller
Hud- og kroppsvern	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Grønn.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 3.4 - 3.9
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 58 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0.993 - 1.003
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Oksiderende væsker Ikke anvendelig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	: 1.341 - 1.343
-----------------	-----------------

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. Mulighet 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. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

LD50 dermalt	1100 mg/kg kroppsvekt
--------------	-----------------------

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	11 ppm/4h
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 3.4 - 3.9
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 3.4 - 3.9
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

EXTREME NANO-TECH GLASS CLEANER

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
-----------------------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

EXTREME NANO-TECH GLASS CLEANER

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

EXTREME NANO-TECH GLASS CLEANER

Økologi - jord/mark	Ikke etablert.
---------------------	----------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallshåndterings-metoder	: Kast Innhold / beholder leveres i henhold lisensiert samle sortering instruksjoner.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke anvendelig
------------------------------	-------------------

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	CAS-nr	%
water	7732-18-5	>=10%
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	5131-66-8	1 - 10%
propan-2-ol	67-63-0	1 - 10%
METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	1 - 10%
Acetic acid	64-19-7	0.1 - 1%
DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE	577-11-7	0.1 - 1%
Silicon dioxide	7631-86-9	<0.1%
Ethanol	64-17-5	<0.1%

GLASS CLEANER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

TENACID YELLOW 2G		<0.1%
METHOXYPROPANOL	1589-47-5	<0.1%
Pyrithione Zinc	13463-41-7	<0.1%
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.1%
CI Acid Blue 9	3488-45-9	<0.1%
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	000-00-1	<0.1%
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	<0.1%

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering har blitt utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
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
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H360D	Kan gi fosterskader
H400	Meget giftig for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDS EU TURTLEWAX

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet