



ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 16/10/2023 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ZIP WAX
UFI : 02GN-Q3QW-A00P-GK48
Codice prodotto : SDS-168-J-1.0
Tipo di prodotto : Detergente

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per automobili.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
Solo Orario di ricevimento 08:30 - 17:00

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals	Viale Regina Elena, 299 00161 Roma	+39 0649906140 +39 0649902064	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative locali / nazionali.

FraSI EUH :

EUH208 - Contiene BENZISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Numero CAS: 121617-08-1 Numero CE: 939-464-2	10 – 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
COCO DIETHEANOLAMIDE	Numero CAS: 68155-07-7 Numero CE: 931-329-6 no. REACH: 01-2119490100-53	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Numero CAS: 68439-57-6 Numero CE: 931-534-0	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Benzisotiazolinone	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Diottilstagno sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 101-84-8 Numero CE: 202-981-2 no. REACH: 01-2119472545-33	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Numero CAS: 121617-08-1 Numero CE: 939-464-2	(1 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C, H314
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Numero CAS: 68439-57-6 Numero CE: 931-534-0	(5 ≤ C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (38 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Benzisotiazolinone	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea. Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il prodotto non è infiammabile.
Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
Reattività in caso di incendio : Non conosciuta.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non applicabile.
Istruzioni per l'estinzione : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Rimuovere gli sversamenti immediatamente. Assicurare una adeguata ventilazione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Bloccare la fuoriuscita. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la fuoriuscita. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Asciugare con un materiale assorbente (per esempio tessuto). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
Altre informazioni : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare fuori della portata dei bambini. Proteggere dal gelo. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dal gelo.
Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per automobili.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Diottilstagno (101-84-8)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Difeniletere
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una adeguata ventilazione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Standard EN 166 - Protezione personale degli occhi - Specifiche. La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indossare indumenti di lavoro idonei

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Verde.
Odore	: Piacevole.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 2,5 – 5,5 cP
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,025
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : < 1
Contenuto di VOC : 10,3 %
Indice di rifrazione : 1,348 – 1,35

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Benzisotiazolinone (2634-33-5)	
LD50 orale	1020 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	4115 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	100 mg/l

Diottilstagno (101-84-8)	
DL50 orale ratto	2830 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
LD50 orale	2830 mg/kg di peso corporeo

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 orale	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:Modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs & Cosmetics, compiled by staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 8,5

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 8,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato

Diottilstagno (101-84-8)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
--	--

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
--	---

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
--	---------------------------------------

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 750 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
---------------------------------	--------------------

Diottilstagno (101-84-8)

Viscosità cinematica	2,419 mm ² /s
----------------------	--------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Benzisotiazolinone (2634-33-5)

CL50 - Pesci [1]	2,18 mg/l
------------------	-----------

CE50 - Crostacei [1]	0,99 mg/l
----------------------	-----------

CE50 - Altri organismi acquatici [1]	2,94 mg/l waterflea
--------------------------------------	---------------------

CE50 - Altri organismi acquatici [2]	0,11 mg/l
--------------------------------------	-----------

Diottilstagno (101-84-8)

CL50 - Pesci [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	---

CE50 - Crostacei [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	---

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)

CL50 - Pesci [1]	2,4 mg/l
------------------	----------

CE50 - Crostacei [1]	≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	--

CE50 - Altri organismi acquatici [1]	3,2 mg/l waterflea
--------------------------------------	--------------------

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)	
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	18,6 mg/l
LOEC (cronico)	0,24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

ZIP WAX	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ZIP WAX	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Benzisotiazolinone (2634-33-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,7

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,1

12.4. Mobilità nel suolo

ZIP WAX	
Ecologia - suolo	Prodotto penetra nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.
Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle istruzioni di smistamento autorizzato da collezione.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 10,3 %

Regolamento detergenti (CE 648/2004)

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

BENZISOTHIAZOLINONE

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi non ionici	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
profumo	

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
EUH208	Contiene BENZISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ZIP WAX

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Disclaimer legale: Turtle Wax Europe Limited. Tutti i diritti riservati.

Queste informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in particolari condizioni o processi. Tali informazioni sono, al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni, accurate e affidabili a partire dalla data di emissione. Nessuna garanzia, garanzia o dichiarazione è fatta per la sua accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utente o del processore soddisfare se stessi in merito all'adeguatezza di tali informazioni per le loro particolari circostanze, condizioni o utilizzo. Ciò include il trasporto, lo stoccaggio e lo smaltimento che sono al di fuori del nostro controllo.



ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Issue date: 16/10/2023 Version: 1.0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : ZIP WAX
UFI : 02GN-Q3QW-A00P-GK48
Product code : SDS-168-J-1.0
Type of product : Detergent

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public
Main use category : Consumer use
Use of the substance/mixture : Automotive Care Products.

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Turtle Wax Europe Limited
GB: Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road, Liverpool, L30 4AB.
EU: Suite 401, The Capel Building, Mary's Abbey, Dublin 7, Ireland, D07 N4C6.
T GB & EU +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : GB & EU +44 (0) 845 600 3663
Office hours only 08:30 - 17:00

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Skin corrosion/irritation, Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319
Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, H412
Category 3
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning
Hazard statements (CLP) : H315 - Causes skin irritation.
H319 - Causes serious eye irritation.
H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.
P273 - Avoid release to the environment.

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

	P280 - Wear eye protection, protective gloves.
	P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
	P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
	P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
	P501 - Dispose of contents / container in accordance with local / national regulations.
EUH-statements	: EUH208 - Contains BENZISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction.
Child-resistant fastening	: Not applicable
Tactile warning	: Not applicable

2.3. Other hazards

Other hazards which do not result in classification : None under normal conditions.

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	CAS-No.: 121617-08-1 EC-No.: 939-464-2	10 – 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
COCO DIETHEANOLAMIDE	CAS-No.: 68155-07-7 EC-No.: 931-329-6 REACH-no: 01-2119490100-53	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS-No.: 68439-57-6 EC-No.: 931-534-0	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Benzisothiazolinone	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 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
Diphenyl ether substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 101-84-8 EC-No.: 202-981-2 REACH-no: 01-2119472545-33	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits (%)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	CAS-No.: 121617-08-1 EC-No.: 939-464-2	(1 \leq C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 \leq C < 100) Skin Corr. 1C, H314

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Specific concentration limits:		
Name	Product identifier	Specific concentration limits (%)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS-No.: 68439-57-6 EC-No.: 931-534-0	(5 ≤ C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (38 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Benzisothiazolinone	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6	(0.05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation. redness, itching, tears.
Symptoms/effects after ingestion	: Ingestion may cause nausea, vomiting and diarrhea. May cause irritation to the digestive tract.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
------------------------------	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: The product is not flammable.
Explosion hazard	: Product is not explosive.
Reactivity in case of fire	: Not known.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released.

5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire	: Not applicable.
Firefighting instructions	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Clear spills immediately. Ensure adequate ventilation.
------------------	--

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Use personal protective equipment as required. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures : Ventilate spillage area. Stop release. Do not touch or walk on the spilled product. Avoid contact with skin and eyes.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Use personal protective equipment as required. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures : Ventilate area. Stop release. Do not touch or walk on the spilled product. Avoid contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Collect spillage.
- Methods for cleaning up : Wipe up with absorbent material (for example cloth). Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13). This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.
- Other information : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For disposal of solid materials or residues refer to section 13 : "Disposal considerations".

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Keep out of reach of children. Observe the label precautions. Use personal protective equipment as required. Avoid contact with skin and eyes.
- Hygiene measures : Always wash hands after handling the product. Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep out of reach of children. Protect against frost. Keep container closed when not in use.
- Storage area : Store in a well-ventilated place. Keep out of frost.
- Packaging materials : Keep only in original container.

7.3. Specific end use(s)

Automotive Care Products.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Diphenyl ether (101-84-8)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Diphenyl ether
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m ³ vapour
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm vapour
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Diphenyl ether (101-84-8)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

Ensure adequate ventilation.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment:

In case of splash hazard: safety glasses.

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Safety glasses. Standard EN 166 - Personal eye-protection - specifications. Eye protection should only be necessary where liquid could be splashed or sprayed

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Hand protection:

In case of repeated or prolonged contact wear gloves. Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals.

Other skin protection

Materials for protective clothing:

Wear suitable working clothes

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

Not required for normal conditions of use

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

Consumer exposure controls:

Read label before use. Observe the label precautions.

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: Green.
Odour	: pleasant.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Not applicable
Explosive properties	: Product is not explosive.
Oxidising properties	: Non oxidizing.
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 8.5
Viscosity, kinematic	: Not available
Viscosity, dynamic	: 2.5 – 5.5 cP
Solubility	: Soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: 1.025
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

9.2.2. Other safety characteristics

Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: < 1
VOC content	: 10.3 %
Refractive index	: 1.348 – 1.35

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials

Acids. Oxidising agents.

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Benzisothiazolinone (2634-33-5)	
LD50 oral	1020 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	4115 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	100 mg/l

Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 oral rat	2830 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
LD50 oral	2830 mg/kg bodyweight

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 oral	> 2000 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:Modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs & Cosmetics, compiled by staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.
pH: 8.5
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
pH: 8.5
Respiratory or skin sensitisation : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : Not classified
Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified
STOT-repeated exposure : Not classified

Diphenyl ether (101-84-8)	
LOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)	
LOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	50 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (oral, rat, 90 days)	> 750 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiration hazard : Not classified

Diphenyl ether (101-84-8)	
Viscosity, kinematic	2.419 mm ² /s

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Information on other hazards

No additional information available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Ecology - water	: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Benzisothiazolinone (2634-33-5)

LC50 - Fish [1]	2.18 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	0.99 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	2.94 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	0.11 mg/l

Diphenyl ether (101-84-8)

LC50 - Fish [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacea [1]	1.96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)

LC50 - Fish [1]	2.4 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	≈ 3.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	3.2 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	18.6 mg/l
LOEC (chronic)	0.24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	0.07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistence and degradability

ZIP WAX

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulative potential

ZIP WAX

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

Benzisothiazolinone (2634-33-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.7
---	-----

COCO DIETHEANOLAMIDE (68155-07-7)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.1
---	-----

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Mobility in soil

ZIP WAX

Ecology - soil	Product adsorbs onto the soil.
----------------	--------------------------------

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

12.7. Other adverse effects

Other adverse effects : None known.
Additional information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste) : Disposal must be done according to official regulations.
Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Product/Packaging disposal recommendations : Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number or ID number				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2. UN proper shipping name				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3. Transport hazard class(es)				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4. Packing group				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5. Environmental hazards				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
No supplementary information available				

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not applicable

Transport by sea

Not applicable

Air transport

Not applicable

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Inland waterway transport

Not applicable

Rail transport

Not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

VOC Directive (2004/42)

VOC content : 10.3 %

Detergent Regulation (648/2004)

Allergenic fragrances > 0.01 %:

BENZISOTHIAZOLINONE

Labelling of contents	
Component	%
non-ionic surfactants	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

ZIP WAX

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3
EUH208	Contains BENZISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction.
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Skin Corr. 1C	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1C
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1

Safety Data Sheet (SDS), EU

Legal disclaimer: Turtle Wax Europe Limited. All rights reserved.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any particular conditions or process. Such information is, to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued. No warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the responsibility of the user or processor to satisfy themselves as to the suitability of such information for their own particular circumstances, conditions or use. This includes transportation, storage and disposal which are outside of our control.