



TOTAL INTERIOR SHAMPOO

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 : TOTAL INTERIOR SHAMPOO
UFI : D5GN-73E9-N005-5WQA
Codice prodotto : SDS-170-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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
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. P280 - Proteggere gli occhi. 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Frasei EUH	: EUH208 - Contiene BENZISOTHAZOLINONE. 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]
propan-2-olo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8	1 – 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono)butilene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 112-34-5 Numero CE: 203-961-6 Numero indice EU: 603-096-00-8 no. REACH: 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Ammine, C12-14 (numero pari) -alkyldimethyl, N-ossidi	Numero CAS: 308062-28-4 Numero CE: 931-292-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

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]
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
acido acetico ... % sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ 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
acido acetico ... %	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste. In caso di sintomi respiratori: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con sapone e acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste. Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.
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	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Può causare una leggera irritazione.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea e vomito. Può causare una leggera irritazione al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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

Trattamento sintomatico.

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 : Ininfiammabile.
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 : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
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 : Non disperdere nell'ambiente.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non richiesto nelle condizioni di uso normali.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Bloccare la fuoruscita. Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non richiesto nelle condizioni di uso normali.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la fuoruscita. Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto.

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 : Ventilare la zona del riversamento. Asciugare con una materiale assorbente (per esempio tessuto). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarli a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).
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".

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Assicurare una adeguata ventilazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto.
- 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. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Nessuno noto.
- 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

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-(2-Butossietossi)etanolo
OEL TWA	67,5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
acido acetico ... % (64-19-7)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido acetico
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 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

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente

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	: Non disponibile
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.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	:
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8,3
Viscosità cinematica	: Non disponibile
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	: Non disponibile
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

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 0 %

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 forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi 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

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)

LD50 orale	5660 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2764 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)	
LD50 cutanea	2764 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 196 mg/l
propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orale	4384 mg/kg
LD50 cutanea	12800 mg/kg di peso corporeo
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
acido acetico ... % (64-19-7)	
DL50 orale ratto	3310 mg/kg di peso corporeo Animal: rat
LD50 orale	3310 mg/kg di peso corporeo
Ammine, C12-14 (numero pari) -alkyldimethyl, N-ossidi (308062-28-4)	
DL50 orale ratto	1064 mg/kg
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
LD50 orale	4100 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8,3
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 8,3
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
propan-2-olo (67-63-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
propan-2-olo (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
acido acetico ... % (64-19-7)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	290 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)

Viscosità cinematica	≈ 6,794 mm ² /s
----------------------	----------------------------

acido acetico ... % (64-19-7)

Viscosità cinematica	1,015 mm ² /s
----------------------	--------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Ecologia - acqua	: Nessun dato sull'ecotossicità.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)

CL50 - Pesci [1]	1300 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

propan-2-olo (67-63-0)

CL50 - Pesci [1]	9640 mg/l
CL50 - Pesci [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l

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

acido acetico ... % (64-19-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CL50 - Pesci [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	65 mg/l

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

acido acetico ... % (64-19-7)	
CE50 - Crostacei [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l waterflea
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Alghe [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
CL50 - Pesci [1]	> 1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 10 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene (112-34-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,56
---------------------------------------------------------	------

propan-2-olo (67-63-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,05
---------------------------------------------------------	------

Benzisotiazolinone (2634-33-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,7
---------------------------------------------------------	-----

acido acetico ... % (64-19-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,2
---------------------------------------------------------	------

12.4. Mobilità nel suolo

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
------------------	-----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

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 : 0 %

Regolamento detergenti (CE 648/2004)

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

BENZISOTHIAZOLINONE

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<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

In conformità con la Direttiva UE 1272/2008 / CE Allegato VI (2.2.5) questo prodotto non lo farà sostenere la combustione e non è considerato come un avviso infiammabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Informazioni sul trasporto.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

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:	
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
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

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.



TOTAL INTERIOR SHAMPOO

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 : TOTAL INTERIOR SHAMPOO
UFI : D5GN-73E9-N005-5WQA
Product code : SDS-170-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]

Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning
Hazard statements (CLP) : H319 - Causes serious eye irritation.
Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P280 - Wear eye protection.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
EUH-statements : EUH208 - Contains BENZISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

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]
propan-2-ol	CAS-No.: 67-63-0 EC-No.: 200-661-7 EC Index-No.: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	CAS-No.: 68891-38-3 EC-No.: 500-234-8	1 – 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 112-34-5 EC-No.: 203-961-6 EC Index-No.: 603-096-00-8 REACH-no: 01-2119475104-44	0.1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS-No.: 308062-28-4 EC-No.: 931-292-6	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
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
acetic acid ... % substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 64-19-7 EC-No.: 200-580-7 EC Index-No.: 607-002-00-6 REACH-no: 01-2119475328-30	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits (%)
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	CAS-No.: 68891-38-3 EC-No.: 500-234-8	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2, H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

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 (%)
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
acetic acid ... %	CAS-No.: 64-19-7 EC-No.: 200-580-7 EC Index-No.: 607-002-00-6 REACH-no: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 medical advice is needed, have product container or label at hand.
First-aid measures after inhalation	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use. If experiencing respiratory symptoms: Get medical advice/attention.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Not expected to present a significant eye contact hazard under anticipated conditions of normal use. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical attention if irritation develops.
First-aid measures after ingestion	: Not expected to present a significant ingestion hazard under anticipated conditions of normal use. Rinse mouth. Get medical advice/attention if you feel unwell.

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

Symptoms/effects	: To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.
Symptoms/effects after inhalation	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after skin contact	: May cause an allergic skin reaction.
Symptoms/effects after eye contact	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use. May cause slight irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: Ingestion may cause nausea and vomiting. May cause a light irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal 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	: 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	: Stop leak if safe to do so.
Firefighting instructions	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

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 : Avoid release to the environment.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Not required for normal conditions of use.

Emergency procedures : Ventilate spillage area. Stop release. Avoid prolonged or repeated contact with skin.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Not required for normal conditions of use.

Emergency procedures : Ventilate area. Stop release. Avoid prolonged or repeated contact with skin.

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 : Ventilate spillage area. Wipe up with absorbent material (for example cloth). Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13).

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 : Observe the label precautions. Ensure adequate ventilation. Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes. Avoid prolonged or repeated contact with skin.

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. Keep container closed when not in use.

Incompatible products : Strong acids.

Incompatible materials : None known.

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

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	67.5 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	101.2 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

propan-2-ol (67-63-0)

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

acetic acid ... % (64-19-7)

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Acetic acid
WEL TWA (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 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 repeated or prolonged contact wear gloves.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Eye protection should only be necessary where liquid could be splashed or sprayed

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Not required for normal conditions of use

Hand protection:

In case of repeated or prolonged contact wear gloves

Other skin protection

Materials for protective clothing:

Not required for normal conditions of use

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

Not necessary with sufficient ventilation

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.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: Not available
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	:
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 8.3
Viscosity, kinematic	: Not available
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	: Not available

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

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

VOC content : 0 %

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

Strong acids. Oxidizing agent.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
LD50 oral	5660 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rabbit	2764 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 dermal	2764 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	> 196 mg/l
propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral rat	5840 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	4384 mg/kg
LD50 dermal	12800 mg/kg bodyweight
Benzisothiazolinone (2634-33-5)	
LD50 oral	1020 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	4115 mg/kg bodyweight

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

Benzisothiazolinone (2634-33-5)	
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	100 mg/l
acetic acid ... % (64-19-7)	
LD50 oral rat	3310 mg/kg bodyweight Animal: rat
LD50 oral	3310 mg/kg bodyweight
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LD50 oral rat	1064 mg/kg
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
LD50 oral	4100 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight
Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: 8.3
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation. pH: 8.3
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
propan-2-ol (67-63-0)	
IARC group	3 - Not classifiable
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
propan-2-ol (67-63-0)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Not classified
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
acetic acid ... % (64-19-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	290 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	> 225 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiration hazard	: Not classified
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Viscosity, kinematic	≈ 6.794 mm ² /s
acetic acid ... % (64-19-7)	
Viscosity, kinematic	1.015 mm ² /s

11.2. Information on other hazards

No additional information available

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Ecology - water	: No data available on ecotoxicity.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)

LC50 - Fish [1]	1300 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

propan-2-ol (67-63-0)

LC50 - Fish [1]	9640 mg/l
LC50 - Fish [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Other aquatic organisms [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 1000 mg/l

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

acetic acid ... % (64-19-7)

LC50 - Fish [1]	> 1000 mg/l
LC50 - Fish [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacea [1]	65 mg/l
EC50 - Crustacea [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Algae [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

Sodium lauryl ether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)

LC50 - Fish [1]	> 1 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	7.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 10 mg/l

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)

EC50 72h - Algae [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algae [2]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronic)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistence and degradability

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Persistence and degradability	No data available.
-------------------------------	--------------------

12.3. Bioaccumulative potential

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Bioaccumulative potential	No data available.
---------------------------	--------------------

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.56
-------------------------------------------------	------

propan-2-ol (67-63-0)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.05
-------------------------------------------------	------

Benzisothiazolinone (2634-33-5)

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

acetic acid ... % (64-19-7)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.2
-------------------------------------------------	------

12.4. Mobility in soil

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Ecology - soil	No data available.
----------------	--------------------

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 in a safe manner in accordance with local/national regulations.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

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

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)

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

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 : 0 %

Detergent Regulation (648/2004)

Allergenic fragrances > 0.01 %:

BENZISOTHIAZOLINONE

Labelling of contents	
Component	%
non-ionic surfactants, anionic 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

In accordance with EU Directive 1272/2008/EC Annex VI (2.2.5) this product will not sustain combustion and is not regarded as requiring a flammable warning.

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

SECTION 16: Other information

Indication of changes:

Transport 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
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Safety Data Sheet

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

Full text of H- and EUH-statements:	
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.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
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. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis

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.