



# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 21/01/2022 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 : HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX  
UFI : PYFM-M34F-Y00U-RQUY  
Codice prodotto : SDS-028-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](mailto: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 1 H318  
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 gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & 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) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

DICOCODIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE, LAURAMINE OXIDE & MYRISTAMINE OXIDE, COCAMIDOPROPYL BETAINE

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

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.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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.

P310 - Contattare immediatamente un medico.

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

FraSI EUH :

EUH208 - Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND)

METHYLISOTHIAZOLINONE. 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]
Ammine, C12-14 (numero pari) -alkyldimethyl, N-ossidi	Numero CAS: 308062-28-4 Numero CE: 931-292-6	1 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1-Propanaminium; 3-ammino-N- (carbossimetil) -N; Ndimethyl-; N-C8-18 (numero pari) opere derivate acile;. Idrossidi; sali interni	Numero CAS: 97862-59-4 Numero CE: 931-296-8	1 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ALCOLI C9-11, ETOSSILATO	Numero CAS: 68439-46-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & 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]
Olio di tenuta minerale	Numero CAS: 64741-44-2 Numero CE: 265-044-7	1 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
I composti di ammonio quaternario; dicocoalkyl; dimetil; cloruri	Numero CAS: 61789-77-3 Numero CE: 263-087-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
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
2; 2'- (ottadecano-9-enylimino) bisethanol	Numero CAS: 25307-17-9 Numero CE: 246-807-3 no. REACH: 01-2119510876-35	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Pentyl acetate sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 628-63-7 Numero CE: 211-047-3 Numero indice EU: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
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
Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 55965-84-9 Numero CE: 611-341-5 Numero indice EU: 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
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
Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 55965-84-9 Numero CE: 611-341-5 Numero indice EU: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

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

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 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. Consultare immediatamente 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	: Può causare una leggera irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi. Sensazione di bruciore. Arrossamento degli occhi. 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.

### 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	: Bloccare la fuoruscita. Evitare il contatto con gli occhi.

##### 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	: Bloccare la fuoruscita. Evitare il contatto con gli occhi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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). Lavare abbondantemente i residui con acqua. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
- Altre informazioni : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

### 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.
- 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

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

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>2-(2-butossietossi)etanolo dietilenglicol(mono)butilene (112-34-5)</b>	
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Pentyl acetate (628-63-7)</b>	
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetato di pentile
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

#### 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. E' necessario usare occhiali di sicurezza con protezione laterale per prevenire lesioni da particelle volatili e/o da altri contatti oculari con questo prodotto. Standard EN 166 - Protezione personale degli occhi - Specifiche

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Altre protezioni per la pelle

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indossare indumenti di lavoro idonei

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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	: Giallo.
Odore	: pleasant fruity.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
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	: 6
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 della particella	: 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

Indice di rifrazione : 1,3398 – 1,3418

## 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.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

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

DL50 orale ratto 3310 mg/kg di peso corporeo Animal: rat

LD50 orale 3310 mg/kg di peso corporeo

#### Olio di tenuta minerale (64741-44-2)

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) 4,6 mg/l/4h

#### I composti di ammonio quaternario; dicocoalkyl; dimetil; cloruri (61789-77-3)

LD50 orale > 200 mg/kg di peso corporeo

#### 2-(2-butossietossi)etanolo di etilenglicol(mono)butilene (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

LD50 cutanea 2764 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) > 196 mg/l

#### Ammine, C12-14 (numero pari) -alkyldimethyl, N-ossidi (308062-28-4)

DL50 orale ratto 1064 mg/kg

#### ALCOLI C9-11, ETOSSILATO (68439-46-3)

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

CL50 Inalazione - Ratto > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)

LD50 orale 59 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo ratto > 1008 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LD50 cutanea > 75 mg/kg di peso corporeo

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 6
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 6
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

### Olio di tenuta minerale (64741-44-2)

NOAEL (animale/maschio, F0/P)	≥ 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

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

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	290 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	--

### Olio di tenuta minerale (64741-44-2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

### 2; 2 '- (ottadecano-9-enylimino) bisethanol (25307-17-9)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	30 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

### 2-(2-butossietossi)etanolo dietilenglicol(mono)butilene (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)
-------------------------------	---

### ALCOLI C9-11, ETOSSILATO (68439-46-3)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

### Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	0,525 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
--	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## 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

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>acido acetico ... % (64-19-7)</b>	
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
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
<b>I composti di ammonio quaternario; dicocoalkyl; dimetil; cloruri (61789-77-3)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	0,06 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
<b>2; 2 '- (ottadecano-9-enylimino) bisethanol (25307-17-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,1 – 1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,01 – 0,1 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0,01 – 0,1 mg/l
<b>2-(2-butossietossi)etanolo dietileneglicol(mono)butilene (112-34-5)</b>	
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)
<b>ALCOLI C9-11, ETOSSILATO (68439-46-3)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Alghe [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,19 mg/l
CL50 - Pesci [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crostacei [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	0,126 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	0,003 mg/l
NOEC (cronico)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

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

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

#### 2-(2-butossietossi)etanolo dieleneglicol(mono)butilene (112-34-5)

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

#### Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 uno e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,4
---	-----

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

Ecologia - suolo	Non stabilito.
------------------	----------------

### 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

<b>Regolamento relativo ai detersivi (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:</b>	
Componente	%
tensioattivi cationici, tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
profumo	

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
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 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, 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 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. 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. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & 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:	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

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.