



# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 02/02/2022 Data di revisione: 24/03/2025 Versione: 3.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : WHEEL CLEANER  
UFI : 7C7M-F3R9-D00D-5URY  
Codice del prodotto : SDS-124-S-3.0  
Tipo di prodotto : Detergente

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

##### Usi identificati pertinenti

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

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Turtle Wax EU B.V.  
WTC Schiphol Airport, , D Tower, 11th Floor,  
Schiphol Boulevard 359,  
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,  
Netherlands  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](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/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals	Viale Regina Elena, 299 00161 Roma	+39 0649906140 +39 0649902064	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C H314  
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 ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : DODECYLBENZENE SULFONIC ACID

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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. P260 - Non respirare gli aerosol, i vapori. P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. 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. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P405 - Conservare sotto chiave. P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative locali / nazionali.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Applicabile

### 2.3. Altri pericoli

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

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido solforico sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota B)	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 N. indice CE: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	1 – 10	Skin Corr. 1A, H314
Dipropilenglicole monometiltere sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2 no. REACH: 01-2119450011-60	1 – 10	Non classificato
1-Methoxy-2-propanol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1 N. indice CE: 603-064-00-3 no. REACH: 01-2119457435-35	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	Numero CAS: 160875-66-1 Numero CE: 605-233-7 no. REACH: 02-2119549160-47	1 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanedioic acid, dihydrate	Numero CAS: 6153-56-6 Numero CE: 612-167-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Eye Dam. 1, H318

# WHEEL CLEANER

## 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]
Acido fosforico sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota B)	Numero CAS: 7664-38-2 Numero CE: 231-633-2 N. indice CE: 015-011-00-6 no. REACH: 01-2119485924-24	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Acido solforico	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 N. indice CE: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	Numero CAS: 160875-66-1 Numero CE: 605-233-7 no. REACH: 02-2119549160-47	(0 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319
Acido fosforico	Numero CAS: 7664-38-2 Numero CE: 231-633-2 N. indice CE: 015-011-00-6 no. REACH: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Nota B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli abiti contaminati. Lavare la zona interessata con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente 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. In caso di malessere, consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni cutanee. Arrossamento, dolore. Sensazione di bruciore.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.

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

Trattamento sintomatico.

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. 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 : Non disperdere nell'ambiente.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### 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 : Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8). Asciugare con un materiale assorbente (per esempio tessuto). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.  
Altre informazioni : 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".

# WHEEL CLEANER

## 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 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una adeguata ventilazione. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- 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 fuori della portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dal gelo. Conservare lontano dagli alimenti.
- 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

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Acido solforico (7664-93-9)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Acido fosforico (7664-38-2)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metossipropanolo-2,1-
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Dipropilenglicole monometiltere (34590-94-8)	
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dipropilenglicole monometiltere (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Osservazione	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una adeguata ventilazione.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina. Occhiali di sicurezza.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Standard EN 166 - Protezione personale degli occhi - Specifiche

#### Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi

#### Altre protezioni per la pelle

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

Indossare indumenti di lavoro idonei

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

#### 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	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 93 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 0,5 – 1,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,034 – 1,046
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Indice di rifrazione : 1,3545 – 1,3565

## 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. 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido solforico (7664-93-9)	
DL50 orale ratto	2140 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 orale	2140 mg/kg di peso corporeo

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>Acido solforico (7664-93-9)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	375 mg/l
<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
LD50 orale	1530 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	2740 mg/kg di peso corporeo
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
LD50 orale	3739 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 26315 mg/l
<b>Dipropilenglicole monometilere (34590-94-8)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 19020 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	9510 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)</b>	
LD50 orale	> 2000 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 0,5 – 1,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi pH: 0,5 – 1,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	2757 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	919 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Dipropilenglicole monometiltere (34590-94-8)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	2850 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Viscosità cinematica	1,848 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili.  
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

Acido solforico (7664-93-9)	
CL50 - Pesci [1]	> 16 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
NOEC cronico pesce	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis
Acido fosforico (7664-38-2)	
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 4600 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	23300 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 500 mg/l
<b>Dipropilenglicole monometilere (34590-94-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
CE50 72h - Alghe [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (cronico)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
<b>2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)</b>	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 10 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>WHEEL CLEANER</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
<b>Acido solforico (7664-93-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>Ethanedioic acid, dihydrate (6153-56-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>Dipropilenglicole monometilere (34590-94-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
<b>2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>WHEEL CLEANER</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Acido solforico (7664-93-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2,2
Acido fosforico (7664-38-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,49

### 12.4. Mobilità nel suolo

WHEEL CLEANER	
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.

WHEEL CLEANER	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.
Acido fosforico (7664-38-2)	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: 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	: Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.
Codice HP	: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

## 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				
ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid)	Corrosive liquid, n.o.s. (Sulphuric acid)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico)

# WHEEL CLEANER


## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Sulphuric acid), 8, III	UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico), 8, III	UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido solforico), 8, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-B	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: C9
Disposizioni speciali (ADR)	: 274
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP28
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	: 
Codice restrizione in galleria (ADR)	: E

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP28
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 852  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803  
Codice ERG (IATA) : 8L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C9  
Disposizioni speciali (ADN) : 274  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C9  
Disposizioni speciali (RID) : 274  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP28  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Colli express (RID) : CE8  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

## 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

#### 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

# WHEEL CLEANER

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	<5%

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Valore limite	Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3	Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acido solforico	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più 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)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Acido solforico		7664-93-9	2807 00 00	Categoria 3		Allegato I

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

Informazioni sugli Indirizzi. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Informazioni sulla regolamentazione.

# WHEEL CLEANER

## 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 cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
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
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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di 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.



# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Issue date: 02/02/2022 Revision date: 24/03/2025 Version: 3.0

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

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : WHEEL CLEANER  
UFI : 7C7M-F3R9-D00D-5URY  
Product code : SDS-124-S-3.0  
Type of product : Detergent

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

##### Relevant identified uses

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

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

#### 1.4. Emergency telephone number

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

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

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

Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1C H314  
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

##### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Causes severe skin burns and eye damage.

#### 2.2. Label elements

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS05

Signal word (CLP) : Danger  
Contains : DODECYLBENZENE SULFONIC ACID

Hazard statements (CLP) : H314 - Causes severe skin burns and eye damage.  
Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.  
P280 - Wear eye protection, protective gloves, protective clothing.  
P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

P310 - Immediately call a doctor.  
P363 - Wash contaminated clothing before reuse.  
P405 - Store locked up.  
P501 - Dispose of contents / container in accordance with local / national regulations.

Child-resistant fastening : Applicable  
Tactile warning : Applicable

### 2.3. Other hazards

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

Contains no PBT and/or 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 substance(s) are 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

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Sulphuric acid substance with a Community workplace exposure limit (Note B)	CAS-No.: 7664-93-9 EC-No.: 231-639-5 EC Index-No.: 016-020-00-8 REACH-no: 01-2119458838-20	1 – 10	Skin Corr. 1A, H314
Dipropylene glycol monomethyl ether substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 34590-94-8 EC-No.: 252-104-2 REACH-no: 01-2119450011-60	1 – 10	Not classified
1-Methoxy-2-propanol substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 107-98-2 EC-No.: 203-539-1 EC Index-No.: 603-064-00-3 REACH-no: 01-2119457435-35	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	CAS-No.: 160875-66-1 EC-No.: 605-233-7 REACH-no: 02-2119549160-47	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanedioic acid, dihydrate	CAS-No.: 6153-56-6 EC-No.: 612-167-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
Phosphoric acid substance with a Community workplace exposure limit (Note B)	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC Index-No.: 015-011-00-6 REACH-no: 01-2119485924-24	0.1 – 1	Skin Corr. 1B, H314

# WHEEL CLEANER

## 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 (%)
Sulphuric acid	CAS-No.: 7664-93-9 EC-No.: 231-639-5 EC Index-No.: 016-020-00-8 REACH-no: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	CAS-No.: 160875-66-1 EC-No.: 605-233-7 REACH-no: 02-2119549160-47	(0 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319
Phosphoric acid	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC Index-No.: 015-011-00-6 REACH-no: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Note B: Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

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

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: Remove contaminated clothing. Drench affected area with water for at least 15 minutes. Get immediate medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Get medical advice/attention if you feel unwell.

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

Symptoms/effects after inhalation	: May cause respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes severe skin burns. Redness, pain. Burning sensation.
Symptoms/effects after eye contact	: Serious damage to eyes.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause irritation to the respiratory 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	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide. Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
------------------------------	--

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: The product is not flammable.
Explosion hazard	: Product is not explosive.

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

Reactivity in case of fire : Not known.  
Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Advice for firefighters

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

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Avoid release to the environment.

#### For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear recommended personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".  
Emergency procedures : Ventilate spillage area. Avoid contact with skin and eyes. Stop leak if safe to do so.

#### For emergency responders

Protective equipment : Wear recommended personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".  
Emergency procedures : Ventilate area. Avoid contact with skin and eyes. Stop leak if safe to do so.

### 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 : Wear personal protective clothing (see chapter 8). Wipe up with absorbent material (for example cloth). Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13). This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.  
Other information : This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

### 6.4. Reference to other sections

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

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Keep out of reach of children. Ensure adequate ventilation. Observe the label precautions. Avoid contact with skin and eyes. Wear personal protective equipment.  
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 : Keep out of reach of children. Keep only in the original container in a cool well ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.  
Storage area : Store in a well-ventilated place. Keep out of frost. Store away from foodstuffs.  
Packaging materials : Keep only in original container.

### 7.3. Specific end use(s)

Automotive Care Products.

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### National occupational exposure and biological limit values

Sulphuric acid (7664-93-9)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sulphuric acid
WEL TWA (OEL TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> mist
Remark	The mist is defined as the thoracic fraction
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Phosphoric acid (7664-38-2)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Orthophosphoric acid
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	1-Methoxypropan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA)	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	560 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Remark	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Remark	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

#### 8.2. Exposure controls

##### Appropriate engineering controls

###### Appropriate engineering controls:

Ensure adequate ventilation.

##### Personal protection equipment

###### Personal protective equipment:

Gloves. Protective goggles. Safety glasses.

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### Personal protective equipment symbol(s):



### Eye and face protection

#### Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses. Standard EN 166 - Personal eye-protection - specifications

### Skin protection

#### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

#### Hand protection:

Protective gloves. Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals.

#### Other skin protection

#### Materials for protective clothing:

Wear suitable working clothes

### Respiratory protection

#### Respiratory protection:

No respiratory protection needed under normal use conditions

### 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	: Colourless.
Odour	: characteristic.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: Not available
Boiling point	: > 100 °C
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	: > 93 °C
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 0.5 – 1.5
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	: 1.034 – 1.046
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### 9.2. Other information

#### Other safety characteristics

Refractive index : 1.3545 – 1.3565

## 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. Oxidising agents.

### 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 (Based on available data, the classification criteria are not met)  
Acute toxicity (dermal) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)  
Acute toxicity (inhalation) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Sulphuric acid (7664-93-9)	
LD50 oral rat	2140 mg/kg bodyweight Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 oral	2140 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat	0.375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	375 mg/l
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 oral	1530 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	2740 mg/kg bodyweight
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 oral	3739 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	> 26315 mg/l
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LD50 dermal rat	> 19020 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit	9510 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### 2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)

LD50 oral	> 2000 mg/kg bodyweight
-----------	-------------------------

Skin corrosion/irritation	: Causes severe skin burns. pH: 0.5 – 1.5
Serious eye damage/irritation	: Assumed to cause serious eye damage pH: 0.5 – 1.5
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Germ cell mutagenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Carcinogenicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Reproductive toxicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-single exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
----------------------	------------------------------------

STOT-repeated exposure	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
------------------------	---

### Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------	---

### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LOAEL (oral, rat, 90 days)	2757 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------	--

NOAEL (oral, rat, 90 days)	919 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------	---

NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
-------------------------------------	--

### Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
----------------------------	--

NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	2850 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
-------------------------------------	--

Aspiration hazard	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
-------------------	---

### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Viscosity, kinematic	1.848 mm <sup>2</sup> /s
----------------------	--------------------------

## 11.2. Information on other hazards

### Endocrine disrupting properties

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: 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 substance(s) are 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 %
--	--

# WHEEL CLEANER

## 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	: No data available.
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

<b>Sulphuric acid (7664-93-9)</b>	
LC50 - Fish [1]	> 16 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronic)	0.15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
NOEC chronic fish	0.31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis
<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
LC50 - Fish [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	23300 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 500 mg/l
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
LC50 - Fish [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Other aquatic organisms [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
EC50 72h - Algae [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algae [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronic)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronic)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
<b>2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)</b>	
EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 10 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	> 10 mg/l

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### 12.2. Persistence and degradability

#### WHEEL CLEANER

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

#### Sulphuric acid (7664-93-9)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

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

#### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

#### Ethanedioic acid, dihydrate (6153-56-6)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

#### Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

#### 2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### WHEEL CLEANER

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

#### Sulphuric acid (7664-93-9)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-2.2
---	------

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.77
---	-------

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

#### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.49
---	-------

### 12.4. Mobility in soil

#### WHEEL CLEANER

Ecology - soil	Not established.
----------------	------------------

### 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.

#### WHEEL CLEANER

Other information	Avoid release to the environment.
-------------------	-----------------------------------

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### Phosphoric acid (7664-38-2)

Other information

Avoid release to the environment.






## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Regional waste regulation	: 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	: Avoid release to the environment. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Additional information	: Clean up even minor leaks or spills if possible without unnecessary risk.
HP Code	: HP4 - "Irritant – skin irritation and eye damage:" waste which on application can cause skin irritation or damage to the eye.

## SECTION 14: Transport information

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN number or ID number</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. UN proper shipping name</b>				
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid)	Corrosive liquid, n.o.s. (Sulphuric acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid)
<b>Transport document description</b>				
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Sulphuric acid), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphuric acid), 8, III
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Packing group</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>				
Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No EmS-No. (Fire): F-A EmS-No. (Spillage): S-B	Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available				

### 14.6. Special precautions for user

#### Overland transport

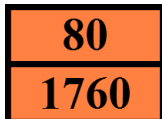
Classification code (ADR)	: C9
Special provisions (ADR)	: 274
Limited quantities (ADR)	: 5I
Excepted quantities (ADR)	: E1

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Mixed packing provisions (ADR) : MP19  
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7  
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP28  
Tank code (ADR) : L4BN  
Vehicle for tank carriage : AT  
Transport category (ADR) : 3  
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12  
Hazard identification number (Kemler No.) : 80  
Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : E  
EAC code : 2X

### Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 223, 274  
Limited quantities (IMDG) : 5 L  
Excepted quantities (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Tank instructions (IMDG) : T7  
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP28  
Stowage category (IMDG) : A  
Stowage and handling (IMDG) : SW2  
Properties and observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E1  
PCA Limited quantities (IATA) : Y841  
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 1L  
PCA packing instructions (IATA) : 852  
PCA max net quantity (IATA) : 5L  
CAO packing instructions (IATA) : 856  
CAO max net quantity (IATA) : 60L  
Special provisions (IATA) : A3, A803  
ERG code (IATA) : 8L

### Inland waterway transport

Classification code (ADN) : C9  
Special provisions (ADN) : 274  
Limited quantities (ADN) : 5 L  
Excepted quantities (ADN) : E1  
Carriage permitted (ADN) : T  
Equipment required (ADN) : PP, EP  
Number of blue cones/lights (ADN) : 0

### Rail transport

Classification code (RID) : C9  
Special provisions (RID) : 274  
Limited quantities (RID) : 5L  
Excepted quantities (RID) : E1  
Packing instructions (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Mixed packing provisions (RID) : MP19  
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T7  
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP1, TP28  
Tank codes for RID tanks (RID) : L4BN  
Transport category (RID) : 3  
Special provisions for carriage – Packages (RID) : W12

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

Colis express (express parcels) (RID) : CE8  
Hazard identification number (RID) : 80

### 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

#### EU-Regulations

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

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

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

##### REACH Candidate List (SVHC)

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

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

##### Detergent Regulation (EC 648/2004)

#### Labelling of contents

Component	%
anionic surfactants, non-ionic surfactants	<5%

#### Explosives Precursors Regulation (EU 2019/1148)

Contains substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

#### ANNEX I RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS

List of substances which are not to be made available to, or introduced, possessed or used by, members of the general public, whether on their own or in mixtures or substances that include those substances, unless the concentration is equal to or lower than the limit values set out in column 2, and for which suspicious transactions and significant disappearances and thefts are to be reported within 24 hours.

Name	CAS-No.	Limit value	Upper limit value for licensing under Article 5(3)	Combined Nomenclature (CN) code for a separate chemically defined compound meeting the requirements of Note 1 to Chapter 28 or 29 of the CN, respectively	Combined Nomenclature code for mixture without constituents which would determine classification under another CN code
Sulphuric acid	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

# WHEEL CLEANER

## Safety Data Sheet

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

### Drug Precursors Regulation (EC 273/2004)

Contains 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)

Name	CN designation	CAS-No.	CN code	Category, Subcategory	Threshold	Annex
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Category 3		Annex I

### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

### Indication of changes:

Address Information. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]. Regulatory information.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
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
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H312	Harmful in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

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.