



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 1/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

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

### · 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

· **UFI:** JND0-K07D-F00W-2KUX

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

#### · **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

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

#### · **Fornitore:**

Società : JASA AG  
Müslistrasse 43  
8957 Spreitenbach  
Schweiz  
  
info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch

Telefono : +41 (0)44 431 60 70

Telefax : +41 (0)44 432 63 17

**Dipartimento responsabile** : Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aerosol 3 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

— IT —



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 2/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

mercaptoacetato di sodio

2-Propylheptanol ethoxylate

2-metil-2H-isotiazol-3-one

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

· **Indicazioni di pericolo**

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

· **Ulteriori dati:** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4                 | mercaptoacetato di sodio<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Met. Corr.1, H290; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317                                       | 10-<25% |
| CAS: 164462-16-2<br>Reg.nr.: 01-0000016977-53-XXXX | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz<br>☠ Met. Corr.1, H290 | 1-<10%  |

(continua a pagina 3)

— IT —



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 3/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 2)

|                                     |   |        |
|-------------------------------------|---|--------|
|                                     | 2-Propylheptanol ethoxylate<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 %  | 0-<10% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %       | ≤1%    |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≤1%    |

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

<5%

profumo, Benzisotiazolinone, METHYLISOTHIAZOLINONE

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Sciacquare con acqua calda.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

— IT —

(continua a pagina 4)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 4/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 3)

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 2 B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

— IT —

(continua a pagina 5)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 5/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

##### Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

##### Protezione delle mani



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma di cloroprene

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

· **Stato fisico**

Aerosol

· **Colore:**

Tinto

· **Odore:**

Caratteristico

(continua a pagina 6)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)**

(Segue da pagina 5)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.   |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.   |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>             | 100 °C  |
| · <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.  |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>  |   |
| · <b>Inferiore:</b>   | Non definito.   |
| · <b>Superiore:</b>   | Non definito.   |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | >100 °C   |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>   | non definito  |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.   |
| · <b>ph a 20 °C</b>   | 7,5   |
| · <b>Viscosità:</b>   |   |
| · <b>Viscosità cinematica</b>   | Non definito.   |
| · <b>Dinamica:</b>  | Non definito.   |
| · <b>Solubilità</b>   |   |
| · <b>acqua:</b>   | Completamente miscibile.                                |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>                           | Non definito.   |
| · <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.   |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>   |   |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| · <b>Densità relativa</b>   | Non definito.   |
| · <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.   |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>   |   |
| · <b>Aspetto:</b>   |   |
| · <b>Forma:</b>   | Liquido   |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |   |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile.                          |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Non definito.   |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |   |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.  |
| <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>   |   |
| · <b>Esplosivi</b>  | non applicabile   |
| · <b>Gas infiammabili</b>   | non applicabile   |
| · <b>Aerosol</b>  | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <b>Gas comburenti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Gas sotto pressione</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi infiammabili</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi piroforici</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi piroforici</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>   | non applicabile   |

(continua a pagina 7)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 6)

|   |                 |
|---|-----------------|
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti  | non applicabile |
| · Solidi comburenti   | non applicabile |
| · Perossidi organici  | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati  | non applicabile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

### 367-51-1 mercaptoacetato di sodio

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Orale   | LD50 | 50-200 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo | LD50 | 1000-2000 mg/kg (rat) |

### 164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Orale   | LD50 | > 4000 mg/kg (rat)                       |
| Cutaneo | LD50 | > 4000 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 402) |

### 2-Propylheptanol ethoxylate

|       |      |                       |
|-------|------|-----------------------|
| Orale | LD50 | 700-1700, mg/kg (rat) |
|-------|------|-----------------------|

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 8/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 7)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**367-51-1 mercaptoacetato di sodio**

EC50 (48 h) | 38 mg/l (daphnia) (mercaptoacetic acid (CAS 68-11-1))

LC50 (96 h) | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (mercaptoacetic acid (CAS 68-11-1))

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

**367-51-1 mercaptoacetato di sodio**

log POW | -2,99 (log POW)

**164462-16-2 Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz**

log POW | -4,0 (log POW)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 9)





# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 9/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 8)

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

### · Catalogo europeo dei rifiuti

|           |  |
|-----------|--|
| 07 06 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri       |
| 07 06 10* | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti |
| 15 01 02  | imballaggi di plastica                             |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### · 14.1 Numero ONU o numero ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

### · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· **ADR** 1950 AEROSOL  
· **IMDG** AEROSOLS  
· **IATA** AEROSOLS, non-flammable

### · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR**



· **Classe** 2.5A Gas  
· **Etichetta** 2.2

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.2 Gas  
· **Label** 2.2

### · 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

### · 14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

(continua a pagina 10)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 10/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)

(Segue da pagina 9)

|  |   |
|--|---|
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -                         |   |
| · Numero EMS:  | F-D,S-U   |
| · Stowage Code   | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · Segregation Code   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile.  |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni:                                       |   |
| · ADR  |   |
| · Quantità limitate (LQ)   | 1L  |
| · Quantità esenti (EQ)   | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| · Categoria di trasporto   | 3   |
| · Codice di restrizione in galleria                                      | E   |
| · IMDG   |   |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1950 AEROSOL, 2.2  |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

— IT —



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 11/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)**

(Segue da pagina 10)

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

120-57-0 | piperonale

1

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

120-57-0 | piperonale

1

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 1,0        |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo 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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstraße 22

42655 Solingen

Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Interlocutore:** labor@autosol.de

· **Data della versione precedente:** 12.01.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 5

(continua a pagina 12)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 12/12

Stampato il: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

---

**Denominazione commerciale: Wheel Cleaner High Performance 360° (AEROSOL)**

---

(Segue da pagina 11)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Aerosol – Categoria 3

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2