

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** S100 Motorrad Felgenreiniger
- **Articolo numero:** 2018
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati viene meno**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH
Bunsenstrasse 6
D - 85053 Ingolstadt
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558
www.wackchem.com
wack.info@wackchem.com
- **Willy Erny AG**
Alte Frauenfelderstr. 9
CH - 8542 Wiesendangen
Tel. 0041 52 337 21 21
Fax 0041 52 337 35 30
www.erny.ch
info@erny.ch
- **Informazioni fornite da:** Herr Erny
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** 0041 52 337 21 21 während der Geschäftszeiten

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
mercaptoacetato di sodio
- **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Consigli di prudenza**
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.
P280 Indossare guanti di protezione.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 1)

- P301+P312 **IN CASO DI INGESTIONE:** in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
- P302+P352 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua.
- P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Preparati**

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

Sostanze pericolose:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX	mercaptoacetato di sodio Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥3-<5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	cumensolfonato di sodio Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5	acido 2-fosfonobutan-1,2,4-tricarbossilico Met. Corr.1, H290	1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-0000	3-butossi-2-propanolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **SVHC** Nessuna

- **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:**

- Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
- Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

- Lavare immediatamente con acqua.
- In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

- Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

- In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 2)

- **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.

SEZIONE 5: Misure 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 dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.
- **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:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:
Acqua calda
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una 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**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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.

(continua a pagina 4)

- CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 3)

· DNEL		
367-51-1 mercaptoacetato di sodio		
Orale	DNEL system. effects (long-term)	0,002 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	0,348 mg/m ³ (Consumer) 1,41 mg/m ³ (Worker)
28348-53-0 cumensolfonato di sodio		
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	7,6 mg/kg KG/Tag (Worker)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	53,6 mg/m ³ (Worker)
5131-66-8 3-butossi-2-propanolo		
Orale	DNEL system. effects (long-term)	8,75 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Cutaneo	DNEL system. effects (long-term)	16 mg/kg KG/Tag (Consumer) 44 mg/kg KG/Tag (Worker)
Per inalazione	DNEL system. effects (long-term)	33,8 mg/m ³ (Consumer) 270,5 mg/m ³ (Worker)

· PNEC	
367-51-1 mercaptoacetato di sodio	
PNEC	0,0038 mg/l (Meerwasser) 0,038 mg/l (fresh water)
28348-53-0 cumensolfonato di sodio	
PNEC	0,23 mg/l (fresh water)
5131-66-8 3-butossi-2-propanolo	
PNEC	0,0525 mg/l (Meerwasser) 10 mg/l (STP) 0,525 mg/l (fresh water)

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **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.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Guanti protettivi:**

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

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**

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

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**· **Forma:** Liquido· **Colore:** Rosso· **Odore:** Caratteristico· **Soglia olfattiva:** non definito· **valori di pH a 20 °C:** 7,4 +/- 0,2 (DIN 19268)· **Cambiamento di stato**· **Punto di fusione/punto di congelamento:** <0 °C· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 98 °C· **Punto di infiammabilità:** Nessuno· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.· **Temperatura di accensione:** non definito· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.· **Limiti di infiammabilità:**· **Inferiore:** viene meno· **Superiore:** viene meno· **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa· **Densità a 20 °C:** 1,11 +/- 0,02 g/cm³ (DIN 51757)· **Densità relativa:** Non definito.· **Densità di vapore:** Non definito.· **Velocità di evaporazione:** Non definito.· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.· **Viscosità:**· **Dinamica a 20 °C:** 140 +/- 20 mPas (DIN 53019)· **Cinematica:** non definito· **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

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** Reazioni con ossidanti forti.

(continua a pagina 6)

- CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 5)

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.

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

367-51-1 mercaptoacetato di sodio

Orale	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD 423 (Acute Oral Toxicity))
Cutaneo	LD50	1.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Acute dermal toxicity))
Per inalazione	LC50/4 h	>2.729 mg/l (rat) (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))

28348-53-0 cumensolfonato di sodio

Orale	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:** non definito
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

367-51-1 mercaptoacetato di sodio

LC50/96h	>100 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (Alga, Growth Inhibitor Test))
EC50/3h	530 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
EC50/48h	38 mg/l (daphnia magna) (OECD 201)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 6)

28348-53-0 cumensolfonato di sodio

LC50/96h	>1.000 mg/l (Fish)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)

5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

LC50/96h (statico)	>560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50/48h (statico)	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/96h (statico)	>1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
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.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 30	detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile

(continua a pagina 8)

-CH/IT-

**Scheda di dati di sicurezza**
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 28.11.2019

V - 1

Revisione: 28.11.2019

Denominazione commerciale: S100 Motorrad Felgenreiniger

(Segue da pagina 7)

· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Nessuna
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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.

- **Fraasi rilevanti**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H301 Tossico se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo**
- **Abbreviazioni e acronimi:**
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1