

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** KaChem-Clean Motorreiniger
- **Articolo numero:** 77619XX
- **UFI:** 4H17-90DN-W00Y-A44P
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
 Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
 Gewerbestrasse 19-25  
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
 +49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**  
 Safety Department  
 sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
 INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)  
 Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **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**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 Isotridecylalcohol, ethoxylated
- **Indicazioni di pericolo**  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
 P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
 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 CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	≥2,5-<10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pirofosfato di tetrapotassio Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%

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

tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
fosfati	<5%
profumo (TERPINEOL, p-ment-1-en-8-olo, 1-Methyl-4-(1-methylethyliden)cyclohexan-1-ol)	

- **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.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **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 di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 2)

**· Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**· 6.2 Precauzioni ambientali: Diluire abbondantemente con acqua.**

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

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.

Evitare la formazione di aerosol.

**· 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 solo nei fusti originali.**

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**· Classe di stoccaggio: 12**

**· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**

**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:**

**111-76-2 2-butossietanolo**

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Cute

**56-81-5 glicerolo**

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 3)

<b>· DNEL</b>		
<b>111-76-2 2-butossietanolo</b>		
Orale	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	26,7 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	6,3 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	89 mg/kg (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	125 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	89 mg/kg (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	75 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	Acuto - effetti locali, lavoratore	246 mg/m3 (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	1.091 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	98 mg/m3 (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	426 mg/m3 (popolazione generale)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	147 mg/m3 (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	59 mg/m3 (popolazione generale)
<b>7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	>70 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	2,79-44,08 mg/m3 (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	0,68-10,87 mg/m3 (popolazione generale)

<b>· PNEC</b>	
<b>111-76-2 2-butossietanolo</b>	
PNEC aqua - acqua dolce	8,8 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,88 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	9,1 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	34,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	3,46 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	2,33 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	463 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
<b>7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio</b>	
PNEC aqua - acqua dolce	0,05 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,005 mg/l (acqua marina)
Impianto di depurazione PNEC	50 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

· **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 4)

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.*
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.*
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani** Non necessario.
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Giallo
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 100 °C (7732-18-5 acqua)
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Superiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di infiammabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** 9-10 (DIN 19268)
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **Dinamica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Solubilità**
- **acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non si applica alle miscele.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 acqua)
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,04-1,05 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.

#### · 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Formula bruta**
- **Proprietà ossidanti:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Velocità di evaporazione** Non sono disponibili altre informazioni.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 5)

· <b>Gas sotto pressione</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Perossidi organici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	<i>non applicabile</i>

### 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 manipolato e immagazzinato 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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

#### 9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated

Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)

#### 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.414 mg/kg (pd)
		1.000-2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		>1.000-2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

#### 7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
		2.440 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>7.940 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 6)

**56-81-5 glicerolo**

Orale	LD50	12.600 mg/kg (rat) >10.000 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

· **Irritabilità primaria:**· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **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.· **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**

80-54-6	2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Elenco II
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated**NOEC 21 d 2,48-3,76 mg/l (*Daphnia magna*) (CESIO)LC50/96 h >1-10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)EC50/48 h >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)**111-76-2 2-butossietanolo**LC50/96 h 1.474 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)EC50 >700 mg/l (*Pseudomonas putida*)  
16hEC50/48 h 1.550 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC50/72 h 911-1.840 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**LC0/48 h >750 mg/l (*Leuciscus idus*)LC50/48 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)LC50/96 h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)EC50/48 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/3h >1.000 mg/l (*Bacteria*)EC50/72 h >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 7)

**56-81-5 glicerolo**

LC50/96 h	>1.000 mg/l (fish)
	54.000 mg/l (Salmo gaidnen)
EC50/24 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistenza e degradabilità****111-76-2 2-butossietanolo**

OECD 301 E 95 % ( )

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **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** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale:** KaChem-Clean Motorreiniger

(Segue da pagina 8)

### 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.

· **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2,5-10

· **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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Frasei rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D

· **Interlocutore:** Department R&D

· **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)

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 11.02.2025

Numero versione 1

Revisione: 11.02.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean Motorreiniger**

(Segue da pagina 9)

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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
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

**Fonti**

(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.  
(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.  
Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).  
Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)  
Schede di sicurezza degli ingredienti  
Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche

IT