

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **KaChem-Clean VeriPlus**

· Articolo numero: 77623XX

· UFI: SAU6-U0Q2-V00A-PJ61

#### 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

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

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

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 1)

- **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.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· **Sostanze pericolose:**

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: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-<5%
CAS: 1554325-20-0 Numeri CE: 810-152-7	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	acido citrico Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	sodio carbonato Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

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

tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri, tensioattivi cationici

&lt;5%

- **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**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **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.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 2)

- **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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **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.
- **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.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 3)

**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*

**· DNEL**

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

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/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	1.091 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	98 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	426 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	147 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	59 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)

**497-19-8 sodio carbonato**

Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	10 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	10 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)

**· PNEC**

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

<i>PNEC aqua - acqua dolce</i>	8,8 mg/l (acqua dolce)
<i>PNEC aqua - acqua marina</i>	0,88 mg/l (acqua marina)
<i>PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti</i>	9,1 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
<i>PNEC sedimenti - acqua dolce</i>	34,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
<i>PNEC sedimenti - acqua marina</i>	3,46 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
<i>Terreno PNEC</i>	2,33 mg/kg dw (suolo)
<i>Impianto di depurazione PNEC</i>	463 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

**5949-29-1 acido citrico**

<i>PNEC aqua - acqua dolce</i>	440 mg/l (acqua dolce)
<i>PNEC sedimenti - acqua dolce</i>	3,46 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 4)

PNEC sedimenti - acqua marina	34,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	33,1 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	>1.000 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.
  - 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:** Marrone
- **Odore:** Tipico
- **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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Inflammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non applicabile.
- **Superiore:** Non applicabile.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **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:** 1,083-1,093 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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 5)

- **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
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **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 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:**

#### 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)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 6)

<b>9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated</b>		
Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l ( <i>Desmodemus subspicatus</i> ) (OECD 201)
<b>1554325-20-0 Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides</b>		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
<b>5949-29-1 acido citrico</b>		
Orale	LD50	3.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.200 mg/kg (rat)
<b>497-19-8 sodio carbonato</b>		
Orale	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (16 CFR 1500.40)
		>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/2 h	2,3 mg/l (rat)

- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

<b>111-76-2 2-butossietanolo</b>	
LC50/96 h	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50	>700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) 16h
EC50/48 h	1.550 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	911-1.840 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 7)

**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)**1554325-20-0 Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides**

LC50 | &gt;10-100 mg/l (fish) (96 h)

EC50/48 h | >1-10 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h | >1-10 mg/l (*Algae*)**5949-29-1 acido citrico**LC50/96 h | 440-760 mg/l (*Leuciscus idus*) (OECD 203)EC50/72 h | 120 mg/l (*Daphnia magna*)**497-19-8 sodio carbonato**LC50/96 h | 300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)EC50/48 h | 200-227 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)**12.2 Persistenza e degradabilità****111-76-2 2-butossietanolo**

OECD 301 E | 95 % ( )

**5949-29-1 acido citrico**

OECD 301 B | 97 % ( )

· **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**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il 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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 8)

- 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

**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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 16.01.2025

**Denominazione commerciale: KaChem-Clean VeriPlus**

(Segue da pagina 9)

· **Frasi 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

· **Data della versione precedente:** 16.01.2025

· **Numero di versione della versione precedente:** 1

· **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)
- 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 (STASime 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
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**