

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Articolo numero: 12439B
- . 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:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015
- . 1.4 Numero telefonico di emergenza: **SOLO in caso di emergenza medica, chiamare: INFOTRAC al numero 1-800-535-5053 24/7/365**

Numero di telefono per informazioni: 800-287-1136

Data di preparazione / revisione SDS 29 ottobre 2020

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- . 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- . Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è da classificare secondo il regolamento CLP.
- . 2.2 Elementi dell'etichetta
- . Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non richiesto
- . Pittogrammi di pericolo non richiesto
- . Avvertenza non richiesto
- . Indicazioni di pericolo non richiesto
- . Ulteriori dati:
Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . 3.2 Caratteristiche chimiche: **Miscela**
- . Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- . Sostanze pericolose:

CAS: 64-17-5	etanolo	2,5-<5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 603-002-00-5		
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx		
- . SVHC No
- . Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

tensioattivi non ionici, tensioattivi cationici	<5%
agenti conservanti (5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one+2-metil-4-isotiazilin-3-one+cloruro di magnesio e nitrato di magnesio), profumo	
- . Ulteriori indicazioni: La descrizione delle avvertenze dei pericoli citati è riportata al capitolo 16.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

Denominazione commerciale: KAIVAC Neutral Cleaner
Articolo numero: 12439B

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- . **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- . **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- . **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.
- . **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- . **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua (ca. 500 ml).
Se il dolore persiste consultare 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.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- . **5.1 Mezzi di estinzione**
- . **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- . **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
- . **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- . **Mezzi protettivi specifici:** Nessuna
- . **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale
- . **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:**
Assorbire con materiali idonei per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbenti per acidi ed universali).
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

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 solo nei fusti originali.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

Denominazione commerciale: KAIVAC Neutral Cleaner
 Articolo numero: 12439B

(Segue da pagina 2)

- . 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 sezione 7

- . **8.1 Parametri di controllo**

- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

- . **64-17-5 etanolo**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm
 A3

- . **Ulteriori indicazioni:** Come base di riferimento, sono stati utilizzati gli elenchi validi alla data di compilazione.

- . **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.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- . **Maschera protettiva:**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
 Mezzo di protezione respiratoria per uso di breve termine: Filtro tipo ABEK
 Filtro A/P2 (EN 141)

- . **Guanti protettivi:** Guanti protettivi.

- . **Materiale dei guanti**

Gomma butilica
 Gomma fluorurata (Viton)
 Gomma nitrilica
 Gomma di cloroprene
 Guanti in neoprene.

- . **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere al fornitore dei guanti l'esatto tempo di permeazione, che deve essere rispettato.

- . **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi (DIN 58211, EN 166)

- . **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- . **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- . **Indicazioni generali**

- . **Aspetto:**

Forma:	liquido
Colore:	celeste
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non definito

valori di pH a 20 °C:	ca. 8 (100%)
-----------------------	--------------

- . **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
---	--------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non definito
--	--------------

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
--------------------------	-----------------

Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

Denominazione commerciale: KAIVAC Neutral Cleaner
Articolo numero: 12439B

(Segue da pagina 3)

. Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	non definito
. Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinflammabile.
. Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
. Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non applicabile
. Proprietà ossidanti:	Nessuna
. Tensione di vapore:	non definito
. Densità a 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
. Velocità di evaporazione	non definito
. Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	solubile
. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non definito
. Viscosità:	
dinamica:	non definito
. 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le istruzioni.
- . 10.2 Stabilità chimica
- . Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
- . 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 sugli effetti tossicologici
- . Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
- . Componenti

		tipo	valore	specie
Prodotto	ATEmix	orale	> 5000 mg/kg	.
Prodotto	ATEmix	cutaneo	> 5000 mg/kg	.

- . Irritabilità primaria:
- . Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Sugli occhi: Moderatamente irritante
- . Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . Sensibilizzazione
- Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.
- . Tossicità a dose ripetuta Non sono disponibili altre informazioni.
- . Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Non sono disponibili altre informazioni.
- . 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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

Denominazione commerciale: KAIVAC Neutral Cleaner
 Articolo numero: 12439B

(Segue da pagina 4)

- . **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Ulteriori indicazioni:**
Una facile eliminazione é possibile tramite flocculazione o adsorbimento dai residui
- . **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.
Non immettere nelle acque freatiche, in specchi 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:**
Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.
- . **Catalogo europeo dei rifiuti**
20 01 30 detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulizia.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulizia devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi
- . **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- . **14.1 Numero ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
- . **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- . **ADR, IMDG, IATA** non richiesto

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 07.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 07.11.2017

Denominazione commerciale: KAIVAC Neutral Cleaner
 Articolo numero: 12439B

(Segue da pagina 5)

- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR, IMDG, IATA
- . Classe non richiesto
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR, IMDG, IATA non richiesto
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- . 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. Proteggere dal gelo.
- . UN "Model Regulation": non richiesto

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.
- . Disposizioni nazionali:
- . Classe quota in %
- . NC 2,5
- . 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.

- . **Frasei rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- . **Interlocutore:** .
- . **Abbreviazioni e acronimi:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- . **Fonti source ECHA:** Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>