

Pagina: 1/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

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

· 1.1 Identificatore del prodotto 600040

· Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

· Articolo numero: 4317784244909

· UFI: FJ7A-HSCH-CS0N-79YW

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
- · Produttore/fornitore:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Informazioni fornite da: Product safety department
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Giftinformationszentrum Mainz Tel.: +49 (6131) 19240

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- · 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



- · Avvertenza Attenzione
- Indicazioni di pericolo
   H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 1)

· 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 quanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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 Miscele

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

· Sostanze pericolose:		
CAS: 5949-29-1	Citric acid monohydrate	2,5-10%
CAS: 7664-38-2	acido fosforico	2,5-10%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	
Numero indice: 015-011-00-6	Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Limiti di concentrazione specifici:	
_	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%	
	Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	
CAS: 78330-20-8	Alkohol C10, ethoxyliert	<2,5%
	♦ Eye Dam. 1, H318	
	Acute Tox. 4, H302	

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

inferiore al 5 %

fosfati

tensioattivi non ionici

profumi

· 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:

Assicurare l'apporto di aria fresca.



Pagina: 3/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 2)

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

- · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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 di lotta 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 Non sono disponibili altre informazioni.
- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

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

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- · 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).

Diluire abbondantemente con acqua.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

# · 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.





Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 3)

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- · 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: Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
   Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

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

# · 8.1 Parametri di controllo

· 0.1 F	trametri di controllo	
· Comp	onenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
CAS: 7664-38-2 acido fosforico		
TWA	Valore a breve termine: 3 mg/m³ Valore a lungo termine: 1 mg/m³	
VL	Valore a breve termine: 2 mg/m³ Valore a lungo termine: 1 mg/m³	
CAS:	67-63-0 propan-2-olo	
TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm A4	
CAS:	111-76-2 2-butossietanolo	
TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m³, 20 ppm A3, IBE	
· DMEL	•	

# CAS: 7664-38-2 acido fosforico

Per inalazione Long term value for employees 2,93 mg/m³ (industrial use)

## · Componenti con valori limite biologici:

# CAS: 67-63-0 propan-2-olo

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone

## CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

IBE 200 mg/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 4)

- · 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:

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

Evitare il contatto con gli occhi.

#### · Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera - filtro A2-P2; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Protezione delle mani



Guanti protettivi (DIN EN 374)

#### · Materiale dei guanti

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

# · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva: Indumenti protettivi impermeabili

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore: Rosso

Odore: Caratteristico
 Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione >80 °C

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: Non definito.Superiore: Non definito.

(continua a pagina 6)





Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Non definito.

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 5)

Punto di infiammabilità: >60 °C
 Temperatura di decomposizione: Non definito.
 ph a 20 °C
 Viscosità:

· Viscosità cinematica

· Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· **Dinamica:** Non definito.

Solubilità

• acqua: Completamente miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)
Non definito.

- Tensione di vapore a 20 °C:

- 25 hPa

Densità e/o densità relativa
Densità a 20 °C:

Densità a 20 °C: 1,025 g/cm³
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Liquido

 Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

• **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· Prova di separazione dei solventi:

- Solventi organici: 1,8 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito.

· 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

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.



Pagina: 7/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 6)

- · 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

· 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.

IT -



Pagina: 8/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 7)

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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.
- · 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 I complessanti organici contenuti raggiungono un grado di eliminazione DOC (Dissolved Organic Compound) di 80% (in conformità al N° 406 dell'allegato "Metodi di Analisi e di Misura") ed adempiano così alle esigenze più acuite dell'allegato 49 della nuova direttiva sulle acqua di scarico.

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 detergenti. 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.

Dilavare grandi quantitá nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

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:

Passare i contenitori completamente vuoti per il riciclaggio. In caso contrario, disporre il prodotto/recipiente come rifuti pericolosi. Rispettare le norme ufficiali.

## · Catalogo europeo dei rifiuti

16 10 01\* rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose

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

т-



Pagina: 9/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 8)

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR UN-

· ADN, 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

Marine pollutant: No

· 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": UN-, -

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



- · Avvertenza Attenzione
- · Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/10

Stampato il: 20.11.2023 Numero versione 304 (sostituisce la versione 303) Revisione: 20.11.2023

Denominazione commerciale: Pulitore igienico E-COLL

(Segue da pagina 9)

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	<2,5

#### **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.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- · Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza del prodotto
- · Interlocutore: Head of Product Safety Department
- · Data della versione precedente: 20.11.2023
- · Numero di versione della versione precedente: 303

#### · 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT ·