

Pagina: 1/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

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

· 1.1 Identificatore del prodotto 600362

· Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

· Articolo numero: 4317784179638

· UFI: Q1ER-SXSH-NC0F-42GQ

· 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 Deruginante
- · 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: Dipartimento sicurezza prodotti

# · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

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 antiveleni Veneto - Verona Tel. 800.011.858

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

## · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere

se riscaldato.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

respiratorie.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 1)

#### · 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





GHS02 GHS09

#### · Avvertenza Pericolo

### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating

### · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## · Consigli di prudenza

Control gir a	pradonza
P101	În caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del
	prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
	Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### · Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# · 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

## · 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.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Seque da pagina 2)

	(Segi	ie da pagina 2)
· Sostanze pericolose:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Numero indice: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici  Asp. Tox. 1, H304 EUH066	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro  Table Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<25%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Numero indice: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating  Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	0-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	diossido di carbonio ♦ Press. Gas (Comp.), H280	0-<2,5%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo  STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0-<1%

· 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:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

## · Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

# · Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

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:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Se il dolore persiste consultare il medico.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 3)

- · 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.

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- · Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

# **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.
 Garantire una ventilazione sufficiente.

#### · 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 5)





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 4)

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

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

· 8.1 Parametri di controllo

· Compo	onenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
CAS: 1	06-97-8 butano, puro
TWA V	/alore a lungo termine: 1000 ppm
CAS: 7	4-98-6 propano
TWA V	/alore a lungo termine: 1000 ppm
CAS: 1	24-38-9 diossido di carbonio
	/alore a breve termine: 54000 mg/m³, 30000 ppm /alore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione

VL

· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Valore a lungo termine: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

- · 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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 6)





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 5)

### · Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387) Apparecchio di filtraggio temporaneo: Filtro A/P2

# · Protezione delle mani



Guanti protettivi (DIN EN 374)

# · Materiale dei guanti

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
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Colore: Bruno giallastro
 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 -0,5 °C (CAS: 106-97-8 butano, puro)

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: 1,5 Vol %
 Superiore: 8,5 Vol %

• **Punto di infiammabilità:**• -60 °C (CAS: 106-97-8 butano, puro)
• **Temperatura di autoaccensione:**365 °C (CAS: 106-97-8 butano, puro)

Temperatura di decomposizione:
 ph
 Non definito.
 Non definito.

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito.

· Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· **Dinamica**: Non definito.

· Solubilità

· acqua: Poco e/o non miscibile.

 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

(valore logaritmico)
Non definito.

• Tensione di vapore a 20 °C:
2.800 hPa (CAS: 106-97-8 butano, puro)

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,76 g/cm³
 Densità relativa Non definito.

(continua a pagina 7)





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 6)

· Densità di vapore: Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Aerosol

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

• Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Non definito.

· Cambiamento di stato

· Punto di sgocciolamento:

Proprietà ossidanti:
 Velocità di evaporazione
 Non definito.
 Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi non applicabileGas infiammabili non applicabile

• Aerosol Aerosol altamente infiammabile. Contenitore

pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

· 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
Perossidi organici non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli
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 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.



Pagina: 8/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 7)

## **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:				
CAS: 106-97-8 butano, puro				
Per inalazione	LC50/4h	658 ppm (ratto)		
CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating				
Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)		
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (ratto)		
CAS: 74-98-6 propano				
Per inalazione	LC50/4h	>20 mg/m³ (ratto)		
CAS: 95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo				
Orale	LD50	1.256 mg/kg (ratto)		
Cutaneo	LD50	2.000 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

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

#### · 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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

### · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.





Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 8)

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

#### · 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:			
CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating			
EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)		
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)		
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia galeata)		
CAS: 95-38-5 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo			
LC50 (96h)	0,3 mg/L (Brachydanio rerio)		
EC50/72h	0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)		
EL50/48h	0,136 mg/l (Daphnia galeata)		

- · 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
- · Osservazioni: Nocivo per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### **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 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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



Pagina: 10/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 9)

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR UN1950 AEROSOL

· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR





· Classe 2 5F Gas

- Etichetta 2.1

· IMDG





ClassLabel2 Gas2.1

·IATA



Class
 Label
 2 Gas
 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

· Numero EMS: F-D,S-U

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 10)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

Quantità limitate (LQ)
Categoria di trasporto
Codice di restrizione in galleria

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

# 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





GHS02 GHS09

· Avvertenza Pericolo

# · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating

# · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### · 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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.

Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- · Valutazione della sicurezza chimica
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Methanol
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/12

Stampato il: 08.10.2024 Numero versione 306 Revisione: 08.10.2024

Denominazione commerciale: Spray per contatti elettrici E-COLL

(Segue da pagina 11)

- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	25-50

#### **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

H220	Gas altamente infiammabile	
$\square$ ZZU	Gas allamente inflammabile	

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Nocivo se ingerito. H302

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H373

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza del prodotto

· Interlocutore: sdb@ede.de

· Data della versione precedente: 26.09.2023

# · 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili - Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2

· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente