

Pagina: 1/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

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

· 1.1 Identificatore del prodotto 600341

· Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

· Articolo numero: 4317784305587

· UFI: KDG0-1NY0-380T-N275

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 Materia lubrificante
- · 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:

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 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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 3 H412

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 1)

#### · 2.2 Elementi dell'etichetta

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

L'etichettatura del rischio di aspirazione (Asp.Tox.1 H304) non è richiesta per gli aerosol e i contenitori con dispositivo di nebulizzazione sigillato (Regolamento (CE) 1272/2008, Allegato 1, 1.3.3). Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo





GHS02 GHS07

#### · Avvertenza Pericolo

# · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano

#### · Indicazioni di pericolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### · Consigli di prudenza

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 gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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:

P312

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

# · 2.3 Altri pericoli

Formazione di miscele esplosive/altamente infiammabili possibile in caso di ventilazione insufficiente e/o con l'uso.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 2)

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1%, valutate secondo l'Allegato XIII del REACH.

PBT: Non applicabile.vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Miscele

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

Descrizione: Misecia delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.				
· Sostanze pericolose:				
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%		
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<5%		
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano  The Flam. Gas 1A, H220  Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%		
· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto				

# Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto hidrocarburos alifáticos ≥15 - <30%</li>

· 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.

(continua a pagina 4)



Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 3)

Pagina: 4/13

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:

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, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: 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.

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 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:

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

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 4)

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

#### · 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 Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- · 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.

Conservare in luogo asciutto.

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

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 5)

- · 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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

## · Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387) 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 a tenuta

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Colore: Marrone
 Odore: Di solvente
 Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione Non applicabile a causa di aerosol.

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: 3 Vol %
 Superiore: 18,6 Vol %

Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.

• Temperatura di autoaccensione: 235 °C

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 6)

• Temperatura di decomposizione: Non definito. • ph 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) Non definito. • Tensione di vapore a 20 °C: 6.000 hPa

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,829 g/cm³
 Densità relativa Non definito.
 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.

· Prova di separazione dei solventi:

Solventi organici: 57,0 %
 VOC (CE) 57,00 %
 VOC (CE) g/l 438,9 g/l
 VOCV (CH) 57,00 %

· 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 non applicabile

(continua a pagina 8)





Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 7)

· 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.

# **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:			
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano			
Orale	LD50	>5.840 mg/kg (ratto) (OCED 401)	
Cutaneo	LD50	>2.920 mg/kg (rabbit) (OCED 402)	
Per inalazione	LC50/4h	25,2 mg/L (ratto)	
CAS: 74-98-6 propano			
Per inalazione	LC50/4h	>20 mg/m³ (ratto)	
CAS: 106-97-8 butano, puro			
Per inalazione	LC50/4h	658 ppm (ratto)	

# · Irritabilità primaria:

#### · Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

## · 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.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/13

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

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 8)

- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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:						
Ī	CAS: 75-28-5 isobutano						
Ī	EC50 (48h)	69,43 mg/L (daphnia)					
Ī	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano						
Ī	EL50 akut (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)					
	LL50/96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)					
	EL50/72h	30 mg/l (algae)					

- · 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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Osservazioni: Tossico per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

tossico per gli organismi acquatici Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 9)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
- · Catalogo europeo dei rifiuti

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

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

# **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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· IMDG **AEROSOLS** 

·IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe 25F Gas · Etichetta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gas · Label 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: Sì

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear (continua a pagina 11)



Pagina: 11/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 10)

of living quarters.

• Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1

except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

• 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ) 1L

Quantità esenti (EQ)
 Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

Categoria di trasportoCodice di restrizione in galleria

· IMDG

Limited quantities (LQ)Excepted quantities (EQ)Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE,

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 GHS07

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano

· Indicazioni di pericolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo 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.

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

#### Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 11) P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P251 P261 Evitare di respirare gli aerosol. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 Indossare quanti di protezione. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare appondantemente con acqua.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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 150 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- · 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	50-100

· Scenari d'esposizione

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at: sdb@ede.de



Pagina: 13/13

Stampato il: 28.10.2024 Numero versione 304 Revisione: 28.10.2024

Denominazione commerciale: Spray lubrificante catene E-COLL

(Segue da pagina 12)

#### **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.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

· Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza del prodotto

· Interlocutore: sdb@ede.de

· Data della versione precedente: 01.03.2023

#### 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

#### · \* Dati modificati rispetto alla versione precedente