

Pagina: 1/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

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

· 1.1 Identificatore del prodotto 600454

· Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

· Articolo numero: 4317784409438

· UFI: NP1R-U47F-TC0Y-WRXD

· 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

Colore

Spray di marcatura

· 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

Aerosol 1	H222-H229	9 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	3 H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### · 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 1)

#### · Pittogrammi di pericolo





GHS02 GHS07

#### · Avvertenza Pericolo

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

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

acetato di etile

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Benzene < 0,1%)

#### · Indicazioni di pericolo

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

H319 Provoca grave irritazione oculare. 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, t	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 / occhiali di protezione / 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.

P405 Conservare sotto chiave.

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:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive. EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

## · 2.3 Altri pericoli

## · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.



Pagina: 3/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 2)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Miscele

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

2001 2001 Missela delle eegaetti eestati20 een additti tien peneeleen				
· Sostanze pericolose:				
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato di etile  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  EUH066	2,5-10%		
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Idrocarburi, C6, isoalcani, <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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2	diossido di titanio © Carc. 2, H351	2,5-10%		
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-0XXX	nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-10%		
CAS: 92128-66-0 Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119786291-36-xxx 01-2119486291-36-XXXX	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Benzene < 0,1%)  Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-10%		

· 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.
- · 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.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 3)

#### · Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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 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: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- · 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 l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. 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.

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

#### · 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.

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 4)

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:

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: 141-78-6 acetato di etile

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm VL Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm

- · 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.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 6)





Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 5)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### · Protezione respiratoria

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 a tenuta

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore: Bianco · 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 Non applicabile a causa di aerosol. · Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore: 1 Vol % · Superiore: 11,5 Vol % -60 °C · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: 200 °C · Temperatura di decomposizione: Non definito. Non definito.

· ph

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito.

· Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· Dinamica: Non definito.

· Solubilità

Poco e/o non miscibile. · acqua:

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

Non definito.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 6)

· Tensione di vapore: Non definito.

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,66 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: 81,5 %
 VOC (CE) 91,87 %
 91,97 %

· VOC (CE) g/l

· Contenuto solido: 4,3 %

· Cambiamento di stato

· Punto di sgocciolamento:

Proprietà ossidanti: Non definito.
 Velocità di evaporazione 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 non applicabile Sostanze e miscele autoreattive · 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
Esplosivi desensibilizzati non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 7)

- · 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:				
CAS: 141-78-6 acetato di etile				
Orale	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)		
Per inalazione	LC50/4h	1.600 ppm (ratto)		
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio				
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (ratto)		
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)		
Per inalazione	LC50/4h	>6,82 ppm (ratto)		

#### · 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 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

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

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 8)

- · 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: 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

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

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

Tossico per pesci e plancton.

#### **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: 10/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



ClasseEtichetta2 5F Gas2.1

· IMDG, IATA



ClassLabel2.1 Gas2.1

· 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 Attenzione: Gas

· Numero EMS: F-D,S-U

· 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

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

- 11



Pagina: 11/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 10)

## 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:

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

acetato di etile

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (Benzene < 0,1%)

#### · Indicazioni di pericolo

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.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.

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 / occhiali di protezione / 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.

P405 Conservare sotto chiave.

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

- · 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.

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 11)

## · 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.

- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	10-<25

## · Scenari d'esposizione

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

#### **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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H411 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: 03.02.2021

#### · 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)

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

Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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

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

Pagina: 13/13

Stampato il: 23.07.2024 Numero versione 301 Revisione: 23.07.2024

Denominazione commerciale: Spray per marcatura di lavori in corso E-COLL

(Segue da pagina 12)
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

IT —