

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

Uso: Lubrificante per lavori di deformazione

Articolo numero: 9801S

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

Utilizzazione della sostanza / del preparato:

Lubrificante speciale

Lubrificante per la modellare

Usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore:

C.Ed. Schulte GmbH

Friedrichstr. 243

DE - 42551 Velbert

Tel: +49 (0) 2051 204-0

Fax: +49 (0) 2051 204-229

\*\*\*\*\*

Prodotto fornito esclusivamente da:

HERMANN BANTLEON GmbH

Blaubeurer Strasse 32

DE - 89077 Ulm

Informazioni fornite da:

Dipartimento: La sicurezza dei prodotti

Contatto Persona qualificata: info@ces.eu

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

SOLO in caso di emergenza:

durante l'orario di lavoro (CET):

+49 (0) 731 / 39 90 260 o +49 (0) 731 / 39 90 250

Numero telefonico di chiamata urgente CHEMTREC:

1-800-424-9300 / +1-703-741-5970

800-789-767 / +(39)-0245557031 (Italia)

+(41)-435082011 (Svizzera)

**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.

**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

Avvertenza Pericolo

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 1)

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Hydrocarbons, C11-C12, &lt; 2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes

**Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

**Ulteriori dati:**

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

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

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Preparazione**

Descrizione: Preparazione

**Sostanze pericolose:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
Numeri CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Hydrocarbons, C11-C12, < 2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≤10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
Numeri CE: 939-717-7 Reg.nr.: 01-2119980985-16	Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal sezione 16.

Consideri inoltre il sezione 8.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Sistemare e trasportare sul fianco in modo sicuro.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 2)

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:**

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

**Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.**Indicazioni per il medico:** Trattamento sintomatico**Pericoli**

Rischio di edema polmonare.

Rischio di polmonite.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>x</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni:** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.**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.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Maneggiare in zone arieggiate.  
Evitare il contatto diretto con il prodotto.

**Manipolazione:**

Nel caso di trattamento di confezioni pesanti devono venire utilizzate delle scarpe di sicurezza ed utensili adeguati. Non introdurre nel vestito alcuno straccio per la pulizia che sia intriso di prodotto. Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare, fiutare.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Classe anticendio conforme a EN 2: B

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

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.  
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.  
Non conservare a contatto con ossidanti.  
Non conservare a contatto con acqua.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere da umidità e acqua.  
Temperatura suggerita di immagazzinaggio: 0 - 30 °C.

**Durata di conservazione a magazzino a partire dalla data di consegna:** Massima 3 anni

**7.3 Usi finali specifici:** Ulteriori informazioni possono essere desunte dai dati tecnici.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Usi soltanto nelle stanze bene-arieggiate. Se necessario vogliate installare un meccanismo di aspirazione o di isolamento. Veda inoltre il punto 7.

**8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
<b>CAS: 106-97-8 butano, puro (10-25%)</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1000 ppm
<b>CAS: 74-98-6 propano (≤10%)</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1000 ppm
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (≤2,5%)</b>	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<b>DNEL</b>	
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
Cutaneo	DNEL worker (long term exposure) 83 mg/kg bw/day (human)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL worker (long term exposure)	67,5 mg/m <sup>3</sup> (human)
<b>Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)</b>		
Cutaneo	DNEL worker (long term exposure)	10 mg/kg bw/day (human)
Per inalazione	DNEL worker (long term exposure)	2,23 mg/m <sup>3</sup> (human)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
PNEC	1,1 mg/l (freshwater)	
PNEC	0,32 mg/kg (ground)	
	4,4 mg/kg (freshwater sediment)	
<b>Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)</b>		
PNEC	0,000027 mg/l (sea water)	
	0,00027 mg/l (freshwater)	
PNEC	0,936 mg/kg (ground)	
	0,469 mg/kg (seawater sediment)	
	0,00469 mg/kg (freshwater sediment)	

**Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:** TLV-TWA Nebbia d'olio: 5 mg/m<sup>3</sup> (USA, ACGIH)

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Mezzi protettivi individuali:**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

**Maschera protettiva:**

In generale, la protezione respiratoria non è necessaria durante la normale manipolazione. Se i valori limite di esposizione, nonché aerosol o Si consiglia una protezione respiratoria (ad es. Filtro per gas AX, codice colore: marrone)

**Guanti protettivi:**

Guanti fatti del nitrile o di Viton.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

**Materiale dei guanti**

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

Valore per la permeazione: Level = 6 (480 min)

**Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**Protezione del corpo:** Tuta protettiva

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**

Forma:	Aerosol
Colore:	Marrone chiaro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non definito.

**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile a causa di aerosol.
Punto di sgocciolamento:	No definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione: Non definito.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

**Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	No definito.
Superiore:	No definito.

Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	~ 0,74 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)
Densità relativa:	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione:	Non applicabile.

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

Cinematica: Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività** Vedi 10.2 a 10.6

**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare** Calore, scintille, fiamme e fonti di accensione.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Tali affermazioni si basano su dati relativi a componenti del materiale o a materiali simili.  
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**Hydrocarbons, C11-C12, < 2% aromatics**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/kg (rabbit)

**Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)**

Orale	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rat)

**Irritabilità primaria:**
**Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Inalazione:** Non ha effetti irritanti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**

L'ingestione e soprattutto il successivo vomito possono provocare lesioni polmonari: polmonite ed edema polmonare.

**Tossicità subacuta a cronica:**

Un lungo o ripetuto contatto cutaneo può condurre ad una dermatite. La pelle può reagire più sensibile a altre irritanti.

**Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) N. 1272/2008 nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Asp. Tox. 1

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
**Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**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.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**Hydrocarbons, C11-C12, < 2% aromatics**

NOELr 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)

NOELR/21d &gt;1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

EC50/24h 2.850 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1.300 mg/l (fish)

**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** Galleggia sull'acqua. Viene immobilizzato tramite assorbimento alle particelle del terreno.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso (Germania)

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

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi:** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

15 01 04 imballaggi metallici

HP3 Infiammabile

**Imballaggi non puliti:** I contenitori completamente si svuotano. Consegna ad impresa certificata di eliminazione.

**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR

AEROSOL

IMDG

AEROSOLS

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

 Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 8)

<b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Classe</b>	2.5F Gas
<b>Etichetta</b>	2.1
<hr/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	2.1
<b>Label</b>	2.1
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
	Non applicabile.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	Attenzione: Gas
<b>Numero EMS:</b>	-
<b>Stowage Code</b>	F-D,S-U
<b>Segregation Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. 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.
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
<b>Categoria di trasporto</b>	2
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2012/18/UE**

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

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.

**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per giovani.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.**Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (Svizzera)**

OCOV (CH) ~70,00 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H226 Liquido e vapori 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da:** Reparto di protezione dell'ambiente**Interlocutore:** info@ces.eu**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 11)



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

Stampato il: 19.10.2020

\*\*Numero versione 5

Revisione: 19.10.2020

Denominazione commerciale: **CES-Pflegespray**

(Segue da pagina 10)

Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

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

\*\***Informazioni numero di versioni precedenti:** Sostituisce tutte le versioni precedenti.