

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****AC Hoof & Claw-Spray****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Prodotto per la cura degli animali

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

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

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

No. Telefono +49 (0)4445 98 68 - 0

No. Fax +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

Settore che fornisce informazioni / telefono

+49 (0)421 5 72 92 - 0

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

Responsabile della commercializzazione Svizzera:**Indirizzo**

IFR Associés SA,

Rue de Mont-Blanc 14

1201 Genève

No. Telefono +41 223432316

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

GHS02



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

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 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.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

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 alla regolamentazione locale e nazionale.

2.3 Altri pericoli

In fase di applicazione ed anche successivamente a questa, è possibile la formazione di miscele esplosive con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Caratterizzazione chimica**

Spray curativo formando un film oleoso

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione
			%
1	Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		
	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475133-43	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	butano		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
3	propano		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
4	cicloesano		

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
5	butan-1-olo			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
6	n-esano			
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	P	-	-	-
2	C, U	-	-	-
3	U	-	-	-
6	-	STOT RE 2; H373: C >= 5%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
6	24 mg/kg di peso corporeo		

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

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle

Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Tenere a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato. Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. Non far pervenire alla rete fognaria l'acqua di spegnimento. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti (DPR 27/4/1955 n. 547 e DPR 19/3/1956 n. 303).

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e dai raggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 10 - 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
	MAK (SUVA)		
	Butan (beide Isomere) iso-Butan, n-Butan / Butane (les deux isomères) iso-butane, n-butane		
	Valore Limite (breve termine)	7600 mg/m ³	3200 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1900 mg/m ³	800 ppm
2	propano	74-98-6	200-827-9
	MAK (SUVA)		
	Propan / Propane		
	Valore Limite (breve termine)	7200 mg/m ³	4000 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1800 mg/m ³	1000 ppm
3	cicloesano	110-82-7	203-806-2
	2006/15/EC		
	Cyclohexane		
	Valore Limite (8 ore)	700 mg/m ³	200 ppm
	MAK (SUVA)		
	Cyclohexan / Cyclohexane		
	Valore Limite (breve termine)	2800 mg/m ³	800 ppm
	Valore Limite (8 ore)	700 mg/m ³	200 ppm
	Notazione	B	
4	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
	MAK (SUVA)		
	n-Butanol / n-Butanol		
	Valore Limite (breve termine)	310 mg/m ³	100 ppm
	Valore Limite (8 ore)	310 mg/m ³	100 ppm
	Notazione	SSC B	
5	n-esano	110-54-3	203-777-6
	2006/15/EC		
	n-Hexane		
	Valore Limite (8 ore)	72 mg/m ³	20 ppm
	MAK (SUVA)		
	n-Hexan / n-Hexane		
	Valore Limite (breve termine)	1440 mg/m ³	400 ppm
	Valore Limite (8 ore)	180 mg/m ³	50 ppm
	Notazione	H R2 SSC B	

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 16.05.2023

Versione sostituita: 4.2.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	cicloesano			110-82-7 203-806-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2016	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	700	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1400	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	700	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1400	mg/m ³
2	butan-1-olo			71-36-3 200-751-6	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	310	mg/m ³
3	n-esano			110-54-3 203-777-6	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11	mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	75	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	cicloesano			110-82-7 203-806-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	59,7	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1186	mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	206	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	412	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	206	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	412	mg/m ³
2	butan-1-olo			71-36-3 200-751-6	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,562	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,125	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	55,357	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	155	mg/m ³
3	n-esano			110-54-3 203-777-6	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4	mg/kg
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	5,3	mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	16	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	cicloesano		110-82-7 203-806-2	
	Acqua	acqua dolce	44,7	µg/L
	Acqua	acqua marina	4,47	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,6	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,36	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,694	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3,24	mg/L
2	butan-1-olo		71-36-3 200-751-6	
	Acqua	acqua dolce	0,082	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,008	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2,25	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,324	mg/kg peso a secco

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Acqua	acqua marina sedimenti	0,032	mg/kg peso a secco
suolo	-	0,017	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	2476	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Emimaschere con filtro combinato avente classe di filtrazione minima A1P2, oppure respiratori ad alimentazione d'aria esterna.

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione a titolo di difesa contro eventuali spruzzi di solvente.

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Indossare guanti resistenti ai solventi. Per il caso di contatto protratto/reiterato: a titolo complementare cremeprotettive per le superficie cutanee che possano entrare a contatto con il prodotto. Prestare attenzione alle raccomandazioni dei produttori.

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
aerosol	
Colore	
nero	
Odore	
di solvente	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	< -20 °C
Fonte	Produttore
punto di fusione/punto di congelamento	

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	<	-20	°C
Fonte	Produttore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		2	Vol-%
Fonte	Produttore		
Limite superiore di esplosività			
Valore		13	Vol-%
Fonte	Produttore		
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		0,725	g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	Produttore		
Solubilità in acqua			
Fonte	Produttore		
Notazione	insolubile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow		circa	1,8
Metodo		QSAR	
Fonte		ECHA	
2	n-esano	110-54-3	203-777-6
log Pow		4	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte		ECHA	
viscosità cinematica			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

stabile se immagazzinato ed utilizzato secondo le indicazioni fornite.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	AC Hoof & Claw-Spray
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	n-esano	110-54-3	203-777-6
DL50		24	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
DL50	circa	3430	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Metodo	OECD 402
Fonte	ECHA

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propano	74-98-6	200-827-9
CL50	>	800000	ppmV
Durata esposizione		0,25	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	cicloesano	110-82-7	203-806-2
CL50	>	19,07	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CL50	>	17,76	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	fortemente irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	Buehler		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	n-esano	110-54-3	203-777-6
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	Human Lymphocyte		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	n-esano	110-54-3	203-777-6
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	12000 ppm		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	n-esano	110-54-3	203-777-6
Specie	ratto		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
LOAEC		12000	ppm
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Gli spruzzi di solvente possono provocare irritazioni e danni di natura reversibile agli occhi.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Classificazione in conformità con i metodi di calcolo del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
CL50		4,53	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CL50		1376	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
CE50		0,9	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

2	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CE50		1328	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
NOEC		4,1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
ErC50	>	4,425	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

2	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CE50		225	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
NOEC		0,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CE50		4390	mg/l
Durata esposizione		17	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		50	%
Durata		3,46	d
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		50	%

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Durata	3	d
Metodo	QSAR	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
3	butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
Tipo	Metodo DOC	
Valore	92	%
Durata	20	giorno / giorni
Metodo	OECD	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow	circa	1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	n-esano	110-54-3	203-777-6
log Pow		4	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Non sono disponibili indicazioni concernenti il prodotto. I componenti suscettibili di porre a repentaglio l'ambiente sono citati nel capitolo 3 (componenti pericolosi).
Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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

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

I numeri di codice identificativo de reffuo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

Imballo

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe 2

Codiche di classificazione 5F

Numero ONU UN1950

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

Denominazione della merce AEROSOLS
 Sostanza pericolosa cicloesano
 Codice di restrizione in galleria D
 Contrassegno di pericolo 2.1
 Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe 2
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato AEROSOLS
 ONU
 Sostanza pericolosa cyclohexane
 EmS F-D, S-U
 Etichette 2.1
 Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" Simbolo "pesce e albero"
 Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 2.1
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato Aerosols, flammable
 ONU
 Etichette 2.1
 Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203).

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
----	------------------------------	---------	-------	----

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray**Nr. prodotto:** 13001575**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 16.05.2023**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 15.11.2022**Regione:** CH

1	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6	75
2	cicloesano	110-82-7	203-806-2	57, 75
3	dipentene	138-86-3	205-341-0	75
4	geraniolo	106-24-1	203-377-1	75
5	linalolo	78-70-6	201-134-4	75
6	n-esano	110-54-3	203-777-6	75
7	p-menta-1,3-diene	99-86-5	202-795-1	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E2, P3a

Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
P	Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Nome commerciale: AC Hoof & Claw-Spray

Nr. prodotto: 13001575

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 16.05.2023

Versione sostituita: 4.2.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 625812