secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : HOTEMP 2000 Spray

Articolo-N. : 081133

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Spray lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

Geisenhausenerstr. 7 81379 München Deutschland

Tel.: +49 (0) 89 7876 0 Fax: +49 (0) 89 7876 333

info@klueber.com

Indirizzo email della persona :

responsabile del SDS

mcm@klueber.com

Punto di contatto nazionale : Klüber Lubrication Italia S.a.s. di Externa Holding S.r.l.

Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano 20098 San Giuliano Milanese (MI)

Italia

Tel.: +39-02-98213-1 Fax: +39-02-98281595 klita@it.klueber.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di

emergenza

06 68593726 Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino

Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA 800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia 081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"

081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" 06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I" 06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" 055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O.

Tossicologia Medica

0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di

Informazione Tossicologica

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda 800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII 800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

+49 89 7876 700 (Service 24/7)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1 H222: Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se

riscaldato.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere

se riscaldato.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

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

ľuso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a

temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]

hydrogen dithiophosphate. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Propellente Olio estere

olio idrocarburico sintetico Solvente (Idrocarburi)

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	limiti di	Concentrazione	
	N. CE		concentrazione	(% w/w)	
			specifici		
	N. INDICE		Fattore-M		
	Numero di		Note		
	registrazione		Stima della		
			tossicità acuta		
Idrocarburi, C7-C9,		Flam. Liq.2; H225		>= 2,5 - < 10	
isoalcani	921-728-3	Skin Irrit.2; H315			
		STOT SE3; H336	Nota P		
		Asp. Tox.1; H304			
	01-2119471305-42-	Aquatic Chronic2;			
	XXXX	H411			
propano	74-98-6	Flam. Gas1A;		>= 1 - < 10	



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1)	
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2- ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9 01-2120772600-59- XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite	di esposizione professio	nale :	•	
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1), Nota C	>= 30 - < 50
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1), Nota C	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi

continuano, consultare un medico.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al

caldo.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio

praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Consultare immediatamente un medico se l'irritazione

aumenta e persiste.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli

occhi

: Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre, per almeno 10 minuti.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

NON indurre il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:

Stato di incoscienza

Vertigini Sonnolenza Mal di testa Nausea Stanchezza

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere ABC

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro : Rischio d'incendio

l'incendio Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in

zone poco elevate.

Prodotti di combustione

pericolosi

Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx)



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può

causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Non respirare vapori o aerosol.

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato

con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

falde acquifere.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con

materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Data ultima edizione: 28.02.2024 Versione Data di revisione: Data di stampa: Data della prima edizione: 25.06.2013 3.5 05.08.2024 05.08.2024

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.

Non respirare vapori o aerosol.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio

respiratorio adatto.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici

riscaldate.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Lavare mani e faccia prima delle pause e immediamente dopo

aver manipolato il prodotto.

Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle. Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.

Non ingerire.

Non usare attrezzatura che provoca scintille.

Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e

non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non

perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Misure di igiene Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta

della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare

rispettando le particolari direttive nazionali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
		(Tipo di		



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Versione Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024 3.5

		esposizione)		
isobutano	75-28-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH (2018-03-20)
butano	106-97-8	STEL	1.000 ppm	ACGIH (2018-03-20)

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2035 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	773 mg/kg p.c./giorno
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,93 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione. Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Protezione delle mani

Materiale

Tempo di permeazione

Indice di protezione

Occhiali di protezione con schermi laterali

Gomma nitrilica :

> 10 min Classe 1

:

Indossare quanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre Osservazioni

cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di quanto

e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso

specifico.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374

che ne derivano.

Protezione della pelle e del

corpo

Scegliere una protezione fisica secondo le sue

caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze

pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione

che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Versione Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024 3.5

che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima

rispetti le linee guida raccomandate.

Solo a breve termine

Filtro tipo A-P Filtro tipo

Accorgimenti di protezione Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in

funzione della concentrazione e la quantità di sostanza

pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico aerosol

Colore verde

Odore caratteristico/a

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

I dati/valori si riferiscono al gas propellente:

Punto/intervallo di fusione Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione < -10 °C

Infiammabilità (solidi, gas) Aerosol estremamente infiammabile.

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : 1,5 %(V)

Limite inferiore di infiammabilità

11,2 %(V)

Punto di infiammabilità -80 °C

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di

autoaccensione

> 350 °C

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

Non applicabile pН

la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : < 0,1 g/l insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 2.700 hPa (20 °C)

Densità relativa : 0,6 (20 °C)

Sostanza di riferimento: Acqua

Il valore è calcolato.

Densità : 0,60 g/cm3

(20 °C)

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in

condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Forte luce solare per periodi prolungati. Rischio di esplosione del contenitore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per

inalazione

Sintomi: L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:,

Problemi respiratori

Tossicità acuta per via

cutanea

Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 21 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 3.5 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Tossicità acuta per via

cutanea

: Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale

isobutano:

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): 658 mg/l inalazione : Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: gas

butano:

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): 658 mg/l inalazione : Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: gas

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Irritante per la pelle.

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle.

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Valutazione : Irritante per la pelle. Risultato : Irritante per la pelle.

Osservazioni : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

a brand of
FREUDENBERG

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B. Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Mutagenicità delle cellule : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno

germinali- Valutazione evidenziato effetti di mutagenesi.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Cancerogenicità - : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Valutazione

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Tossicità riproduttiva - : - Fertilität -

Valutazione

Non tossico per la riproduzione

- Teratogenicità -

Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Via di esposizione : Inalazione

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 3 con effetti narcotici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia

su prodotti simili.

Componenti:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Osservazioni : L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e

disturbi gastrointestinali.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici, può

provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente

acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: Nessun dato disponibile



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-

organismi Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 18,4 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 29

mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,17 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Test di riproduzione

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Può provocare a lungo termine effetti negativi

per l'ambiente acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

a brand of
FREUDENBERG

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Versione Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024 3.5

BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Biodegradabilità Risultato: Biodegradabile non rapidamente

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen

dithiophosphate:

Biodegradabilità Risultato: Biodegradabile non rapidamente

Biodegradazione: 11 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4

ottanolo/acqua

propano:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 2,36

ottanolo/acqua

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4

ottanolo/acqua

isobutano:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 2,88

ottanolo/acqua

Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

butano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,89

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

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

Componenti:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

.

Informazioni ecologiche

supplementari

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti

locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come prodotto non utilizzato.

Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata

allo smaltimento.

Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare,

neppure dopo l'uso.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei

suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato, confezioni non completamente svuotate

16 05 04**, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),

contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : AEROSOL
ADR : AEROSOL
RID : AEROSOL
IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

 ADN
 : 2

 ADR
 : 2

 RID
 : 2



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Versione Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024 3.5

IMDG 2.1 **IATA** 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione : 5F Etichette 2.1

ADR

Gruppo di imballaggio Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione 5F Etichette 2.1 Codice di restrizione in (D)

galleria

RID

Gruppo di imballaggio Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione 5F N. di identificazione del 23 pericolo

Etichette

2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio Non attribuito dal regolamento

Etichette 2.1 F-D, S-U **EmS Codice**

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio 203

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y203

Gruppo di imballaggio Non attribuito dal regolamento

Etichette Flammable Gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio 203

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y203

Non attribuito dal regolamento Gruppo di imballaggio

Etichette Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente no

Pericoloso per l'ambiente no

RID

Pericoloso per l'ambiente no

IMDG

a brand of **N** FREUDENBERG

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 3.5 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le

seguenti voci:

Numero nell'elenco 75

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi,

contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

(EU SVHC)

Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

(EC 1005/2009)

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

(EU POP)

Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

(EU PIC)

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

(EU. REACH-Annex XIV)

: Non applicabile



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione : Non applicabile

sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

P2

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

34 P

Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle

lettere da a) a d)

18 Gas liquefatti infiammabili

(compreso GPL), e gas naturale

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 68,12 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

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.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Nota 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.

Nota 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.

Nota U (tabella 3.1) : 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. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I,

parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 05.08.2024

ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali: ASTM - Società americana per le prove dei materiali: bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati: NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda: OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Aerosol 1 H222, H229 Basato su dati o valutazione di

prodotto

Aquatic Chronic 3 H412 Metodo di calcolo

Le modifiche significative rispetto alla versione precedente sono evidenziate nel margine a sinistra. Questa versione sostituisce tutte le edizioni precedenti.



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



HOTEMP 2000 Spray

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 28.02.2024 Data di stampa: 05.08.2024 Data della prima edizione: 25.06.2013 Data di stampa: 05.08.2024

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio qiudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.