



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

1 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Codice commerciale: E.SCAMINI750

UFI: 7AKE-HHR6-J00S-5N95

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

Detergente per vetri di camini e forni

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia

Categorie di processo:

Applicazione spray non industriale[PROC11]

Usi sconsigliati

Questo materiale non deve essere utilizzato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fochista Srl
via Romagnoli 19
48026 Russi (RA)
Tel. 0544 587511
info@fochista.com

Prodotto da
VPM GROUP SRL
Via Alfeno Varo, n°15
25020 Alfianello (BS)
Tel. 0309305067
Fax 0309936898
info@vpmgroupsrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02 66101029
- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 800 183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300
- Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrta (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefanl, 1 - 37126 Verona tel 800/011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Tensioattivi non ionici

UFI: 7AKE-HHR6-J00S-5N95

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2-(2-butossietossi)etanolo	$\geq 5 < 10\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.410,0 mg/kg ATE dermal = 2.764,0 mg/kg	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	01-2119475 104-44
etanolo	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 7.000,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-009 0
idrossido di potassio	$\geq 1 < 2\%$	EUH210; Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ; ATE oral = 333,0 mg/kg	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
ammoniaca soluzione 30% Note: B	$\geq 0,1 < 0,4\%$	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: STOT SE 3, H335 %C ≥ 5 ; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 350,0 mg/kg ATE inhal = 2.000,0mg/l/4 h	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6	01-2119488 876-14
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	$\geq 0,1 < 0,2\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 397,5			939-350-2	01-2119970 550-39-000 0



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 3.412,0 mg/kg				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati.

Gli impianti di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti.

La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale.

Se il prodotto è fornito in contenitori, conservare esclusivamente nel contenitore originale o in un contenitore adatto al tipo di prodotto.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tenere il prodotto nei contenitori originali stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili: Si veda anche la successiva Sezione 10.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

manipolare con cura, attenersi alle precauzioni d'uso riportate in etichetta; conservare in luogo ben sicuro fuori dalla portata dei bambini.

Usi professionali:

usare guanti, occhiali e indumenti di protezione; stoccare in ambiente chiuso e ben ventilato.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

CVE: TWA 10 ppm 67.5 mg/m³

STEL 15 ppm 101.2 mg/m³

etanolo:

TLV: STEL 1000 ppm (1884 mg/m³) come TWA A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: TWA 500 ppm (960 mg/m³) Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

idrossido di potassio:

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/STEL (EC)

Valore limite : 2 mg/m³ / 0,87 ppm

Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valore limite : 2 mg/m³

Versione :

ammoniaca soluzione 30%:

TLV/STEL (EC): 50 ppm / 36 mg/m³

TLV/TWA (EC): 20 ppm / 14 mg/m³

- Sostanza: 2-(2-butossietossi)etanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 83 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 50 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 101,2 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 60,7 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 1,1 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 4,4 (mg/kg/Sedimenti)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua di mare = 0,11 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,44 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 11 (mg/l)
STP = 200 (mg/l)
Suolo = 0,32 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: etanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,96 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,79 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 580 (mg/l)
Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: idrossido di potassio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m³)

- Sostanza: ammoniaca soluzione 30%

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 47,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 23,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 68 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 6,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 47,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 6,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 23,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 68 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,8 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 36 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 7,2 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,0011 (mg/l)
Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)
Emissioni intermittenti = 0,0068 (mg/l)

- Sostanza: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 12,27 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00096 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 13,09 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)
Suolo = 7 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:
nessuno

Usi professionali:
nessuno

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): nitrilcaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido	Esame visivo
Colore	blu	Esame visivo
Odore	Profumato ammoniacale	Esame organolettico
Soglia olfattiva	Non determinato	
pH	11,2	ASTM D 1287
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100°C	ASTM D 1120
Punto di infiammabilità	>61°C	ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità di vapore	Non determinato	
Densità relativa	1,000 ± 0,02 g/mL	ASTM D 1122
Solubilità	In acqua	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
Viscosità	Non pertinente	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà ossidanti	Non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Corrosione dei metalli: Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas infiammabili: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

idrossido di potassio:

Reagisce con acqua e acidi.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

idrossido di potassio:

Evitare di conservare fuori per periodi eccessivi di tempo per evitare la degradazione del sacco.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

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

ATE(mix) oral = 12.622,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: 2-(2-butossietossi)etanolo: Valutazione di tossicità acuta:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Debolmente tossico per contatto cutaneo.

L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente saturo non rappresenta un rischio acuto.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 topo (orale): 2.410 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 29 ppm 2 h (IRT)

Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato il vapore.

DL50 coniglio (dermale): 2.764 mg/kg (OECD - linea guida 402)

idrossido di potassio: Parametro : LD50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : = 333 mg/kg dw

Metodo : OCSE 425

ammoniaca soluzione 30%: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Ammoniaca...% ; No. CAS : 1336-21-6)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 350 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LCLo (Ammoniaca...% ; No. CAS : 1336-21-6)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Uomo

Dosi efficace : = 30000 ppm

Tempo di esposizione : 5 min

Parametro : LCLo (Ammoniaca...% ; No. CAS : 1336-21-6)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 2000 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LCLo (Ammoniaca...% ; No. CAS : 1336-21-6)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Carrello/gatto

Dosi efficace : = 7000 ppm

Tempo di esposizione : 1 h

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Acuto

LD50 Coniglio 3413 mg/kg (EPA OPPTS 870.1200)

Orale

LD50 Ratto 397.5 mg/kg (OECD 401)

Orale

Cronico

NOEL Ratto 1000 ppm, 2 anni (OECD 453)

Orale

Subcronico

NOAEL Ratto 214 mg/kg, 14 Giorni (OECD 407)

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

idrossido di potassio: Fortemente corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

ammoniaca soluzione 30%: Provoca gravi ustioni cutanee

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Provoca gravi ustioni cutanee.

2-(2-butossietossi)etanolo: Può causare una lieve irritazione della pelle

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

idrossido di potassio: Sugli occhi: fortemente corrosivo.

ammoniaca soluzione 30%: Provoca gravi lesioni oculari.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Provoca gravi lesioni oculari.

2-(2-butossietossi)etanolo: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (simile a Linea Guida OECD 405)

etanolo: ETHANOL is moderately irritating (OECD, 2004).

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: ammoniaca soluzione 30%: Non causa sensibilizzazione

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: 2-(2-butossietossi)etanolo: Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: ammoniaca soluzione 30%: NOAEL(C)

Via di esposizione : via orale

Specie : mammifero

Dosi efficace : 68 mg/kg

Tempo di esposizione : 4 settimane

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione nociva dell'aria sar-raggiunta lentamente per evaporazione di questa sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto pi-velocemente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza e' irritante per gli occhi

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2410

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2764

etanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza e' irritante per gli occhi. Inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare irritazione degli occhi e del tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sull'alto tratto respiratorio sistema nervoso centrale , causando irritazione, mal di testa, stanchezza e mancanza di concentrazione. Vedere Note.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di testa. Stanchezza. Sonnolenza.

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Bruciatura.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Mal di testa. Confusione. Vertigine. Stato d'incoscienza.

N O T E Il consumo di etanolo, durante la gravidanza, può avere effetti avversi sul bambino non ancora nato.

Ingestione cronica di etanolo può causare cirrosi epatica.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 7000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 20000

idrossido di potassio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 333

ammoniaca soluzione 30%:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori o di aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta molto rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza e' corrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio.

Corrosiva anche per ingestione. Inalazione di elevate concentrazioni di vapore può causare edema del laringe, infiammazione del tratto respiratorio, e polmonite chimica. Gli effetti possono essere ritardati.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:I polmoni possono essere danneggiati per un'esposizione ripetuta o prolungata al vapore o aerosol.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sensazione di bruciore. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. Mal di gola.

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Gravi ustioni cutanee. Dolore. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Crampi addominali. Dolore addominale. Mal di gola. Vomito. (Vedi inoltre Inalazione).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 350

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2000

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Inalazione Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Cutanea Provoca gravi ustioni cutanee.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione Causa scottature al tratto digerente. Nocivo se ingerito

Sintomi: Bruciore doloroso e grave corrosione della pelle. Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può provocare lesioni oculari permanenti, incluso la cecità

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 397,5

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3412

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD - linea guida 203, statico)
Indicazione da bibliografia. Concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direttiva 92/69/CEE, C.2, statico)
Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (96 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)
Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (30 min) > 1.995 mg/l, fango attivo, industriale (OECD - linea guida 209, acquatico)
Concentrazione nominale.

etanolo:

PESCI:

CL-50 (96 h) *Salmo gairdneri*: 13 g/l;
Pimephales promelas: 13.5 -15.3 g/l.

INVERTEBRATI:

CE50 (48 h) *Daphnia Magna*: 12.34 g/l; NOEC (riproduzione, 21 giorni):>10 mg/l.
Ceriodaphnia dubia: EC50 (4 8h): 5.012 g/l;
NOEC (riproduzione, 10 giorni): 9.6 mg/l.
Palaemonetes pugio NOEC (dello sviluppo, 10 giorni):79 mg/l.
CE50 (24 h) *Artemia salina* 23.9, >10 g/l;
CE50 (48 h) *Artemia salina* nauplii: 857 mg/l

ALGHE:

Chlorella vulgaris, 72 h: CE50 275 mg/l, CE10 11.5 mg/l;
Selenastrum capricornutum, 72 hr, CE50: 12.9 g/l, CE10=0.44 g/l;
Chlamydomonas eugametos, 48 h, CE50: 18 g/l, NOEC=7.9 g/l
Skeletonema costatum, NOEC (5 giorni): 3.24 g/l.

idrossido di potassio:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50

Specie : *Gambusia affinis*

Dose efficace : = 80 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50

Specie : mosquito

Dose efficace : = 80 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

ammoniaca soluzione 30%:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50

Specie : Pesce

Dosi efficaci : = 0,89 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : 101 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : 0,79 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Acuto

Altro IC50 Pseudokirchnerella subcapitata 0.03 mg/l, 96 ore (OECD 201)

Cronico

Altro EC10 Pseudokirchnerella subcapitata 0.009 mg/l, 72 ore (OECD 201)

Acquatico

Acuto

Altro EC50 Diatom (Skeletonema costatum) 0.207 mg/l, 72 ore (ISO 10253)

Crostacei EC50 Daphnia magna 0.016 mg/l, 48 ore (EU Method C.2)

LC50 Copepode calanoide (Acartia tonsa) 0.32 mg/l, 48 ore (ISO/CD14669)

Pesci LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus) 0.515 mg/l, 96 ore (EPA OPP 72-1)

(Cyprinodon variegatus) 1.28 mg/l, 96 ore (PARCOM 1995 PartB)

(Oncorhynchus mykiss) 0.85 mg/l, 96 ore (OCSE 203)

Crostacei NOEC Daphnia magna 0.025 mg/l, 21 Giorni (OECD 211)

Pesci NOEC > 32.2 µg/L, 28 Giorni (U.S. EPA FIFRA 72-4(a)) Pimephales promelas

Tossicità acuta Fattore M = 10

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

80 - 90 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerobico, inoculi misti secondo le prescrizioni del MITI (OECD 301C))

etanolo:

Test biodegradabilità in acqua:

ca. 74 % dopo 5 giorni

ca. 84 % dopo 20 giorni

C.O.D. (reale) 1.640.000 mg/l O₂

C.O.D. (teorico) 1.586.000 mg/l O₂

Rapidamente Biodegradabile.

idrossido di potassio:

Non facilmente biodegradabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ammoniaca soluzione 30%:
La sostanza è biodegradabile.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:
Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

n base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

etanolo:

Il valore di BCF stimato dal coefficiente di ripartizione è pari a 3,2.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: -0,35

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Il potenziale di bioaccumulo dovrebbe essere basso

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 2.75 (@ 20°C)

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 66.74

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

ammoniaca soluzione 30%:

Bassa mobilità nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Ulteriori informazioni:

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

-Per il materiale / la miscela / le quantità residue:

No. chiave CER: I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

*20 01 29 detergenti, contenenti sostanze pericolose.

Si raccomanda: Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato. Osservare le normative locali. P.es. impianto di incenerimento adeguato. P.es. depositare in una discarica adatta. Osservare la ordinanza tecnica sui rifiuti. Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti.

-Per contenitori contaminati:

Osservare le normative locali. Svuotare completamente il contenitore. Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare. Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

*15 01 10 -Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

*15 01 04 -Imballaggi metallici contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

*15 01 02 -Imballaggi plastici contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Direttiva 67/548 29° Adeguamento
Direttiva 1999/45/CE
Direttiva 2001/60/CE

D.Lgs. 9/4/2008 n.81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 529/2012 e successivi aggiornamenti
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/830
Reg. (UE) n. 2017/776 (note)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521
Regolamento (UE) n. 878/2020
Regolamento (UE) n 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n 2021/797
Regolamento (UE) n 2021/849 (ATP 17 CLP)

Ove applicabili, si faccia riferimento alla seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II).
D.Lgs.105/2015 (Seveso IV).

ADR - IMDG - IATA aggiornati Regolamento ADR 2021 e successivi aggiornamenti
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP14 - Ecotossico

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.3. Potenziale di



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H290 = Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 = Nocivo se ingerito.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H335 = Può irritare le vie respiratorie.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold CCNL - Allegato 1.

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
SPRAY ATTIVO PER VETRI DI STUFE E CAMINI

Emessa il 20/09/2010 - Rev. n. 7 del 31/03/2022

19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Geowin SDS rel. 11