

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) N° 1907/2006 – Allegato II)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificazione del preparato

Nome prodotto: ANTI-CALC SPRAY

Codice prodotto: 44938/500 mL

Referenza formula: 17140-1/4-A

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

Spray decalcificante potente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale : STANHOME spa

Indirizzo: Via Zoe Fontana, 200, 00131 ROMA - Italia

Telefono : 800.863176 (Numero Verde, Chiamata gratuita) ; www.stanhome.it

1.4. Numeri telefonici di emergenza

Italia :

CENTRO ANTIVELENI DI ROMA : Tel.: 06.3054343

CENTRO ANTIVELENI DI MILANO : Tel.: 02.66101029

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO: Tel.: 800883300

CENTRO ANTIVELENI DI PAVIA : Tel.: 0382.24.444 - 26.261.

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Conforme al Regolamento CE n° 1272/2008 e successivi emendamenti.

Irritazione cutanea, Cat. 2 (Skin. Irrit. 2, H315)

Irritazione oculare, Cat. 2 (Eye Irrit. 2, H319)

La miscela non è classificata per pericolo fisico.

La miscela non è classificata pericolosa per l'ambiente

2.2. Elementi dell' etichetta

La miscela è un prodotto biocida (vedere la sezione 15).

La miscela è utilizzata sottoforma di spray.

Conforme al Regolamento CE n° 1272/2008 e successivi emendamenti.

Simboli di pericolo



GHS07

Avvertenze:

ATTENZIONE

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



Indicazioni di pericolo ed ulteriori informazioni sui rischi:

- H315 Provoca irritazione cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza – Generale:

- 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

Consigli di prudenza – PREVENZIONE:

- P261 evitare di respirare i vapori.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso
- P280 Indossare protezione per gli occhi / il viso

Consigli di prudenza – Intervento:

- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P332+P313 in caso di irritazione cutanea: consultare un medico
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Consigli di prudenza – ELIMINAZIONE:

- P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici

Altre informazioni:

Non ingerire.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene Sostanze estremamente pericolose (SVHC) >= 0.1% pubblicata dall'Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche (ECHA), ai sensi dell'articolo 57 del Reg. REACH: <http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>

La miscela non soddisfa i criteri per miscele PBT o vPvB, in conformità all'allegato XIII del REACH (CE) n° 1907/2006

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.2. Miscela

Composizione

IDENTIFICAZIONE	(CE)1272/2008	nota	%
CAS: 64-18-6 REACH: 01-2119491174-37-xxxx ACIDE FORMIQUE	GHS06, GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Acute Tox. 3, H331	[1]	1 <= x % < 2,5

(Testo completo delle frasi H: sezione 16)

Informazione sui componenti:

[1] Sostanza per la quale esistono dei valori limite d'esposizione sul luogo di lavoro.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In maniera generale, in caso di dubbi e se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente.

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Far respirare aria fresca. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se c'è qualche arrossamento, dolore o disturbo visivo, consultare un oculista.

In caso di contatto con la pelle:

lavare con acqua e sapone, risciacquare con acqua pulita per 10 minuti. Consultare un medico se appare rossore.

In caso di ingestione :

non somministrare nulla per via orale.

Chiamare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti particolari necessari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti

In caso di incendio usare :

- Agenti chimici secchi
- Polveri
- mousse
- Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non adatti

In caso di incendio non utilizzare:

- Getti d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio produce fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può provocare rischi alla salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio possono formarsi :

- Monossido di carbonio (CO)
- Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Combinazione completa di protezione.

SEZIONE 6 : Misure in caso di rilascio accidentale

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

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Per chi interviene direttamente

I soccorritori saranno dotati di apparecchiature di protezione individuali adeguate. (vedi sezione 8)

6.2. Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Circoscrivere e contenere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomea posizionandoli all'interno di fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Evitare che il prodotto penetri negli scarichi d'acqua e nelle fognature

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

In caso di contaminazione del suolo e dopo recupero del prodotto, tamponarlo con un materiale assorbente inerte e non combustibile, lavare con acqua la superficie che è stata sporcata.

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 7 – manipolazione e stoccaggio

Vedere sezione 8 – controllo dell'esposizione/protezione individuale

Vedere sezione 13 – considerazioni sullo smaltimento

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni uso.

Chiudere il tappo in modo sicuro dopo l'uso

Prevenzione di incendi:

Vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta , nonché le normative di protezione sul luogo di lavoro

Evitare che la miscela vada a contatto con gli occhi.

Attrezzature e procedure vietate :

E' vietato fumare, mangiare, bere nelle aree in cui viene utilizzata la miscela.

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

Nessun dato disponibile

Stoccaggio

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Imballaggio

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale

Non levare l'etichetta dal contenitore.

Premere la linguetta rossa verso il basso.

Dopo l'uso, riposizionare la linguetta rossa di sicurezza in posizione orizzontale.

7.3. Usi finali specifici

Fare riferimento al paragrafo 1 per l'indicazione del prodotto

Prodotto destinato al pubblico

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

- Union européenne (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
64-18-6	9	5			

- **France** (INRS - ED984 :2016) ::

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
64-18-6	5	9				

- Royaume Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères
64-18-6	5 ppm	- ppm			
	9,6 mg/m ³	- mg/m ³			

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e ben mantenuti.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'utilizzo non mangiare, non bere, non fumare. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Assicurare un'adeguata areazione specialmente nei luoghi chiusi.

- Protezione occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima di qualsiasi manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale in conformità alla norma NF EN166.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Per i portatori di lenti a contatto è raccomandato di utilizzare occhiali correttivi, in quanto durante la lavorazione potrebbero essere esposti a vapori irritanti.

Prevedere fontane oculari nelle zone dove il prodotto viene manipolate costantemente.

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



- Protezione delle mani

Utilizzare dei guanti appropriati di protezione resistenti agli agenti chimici conformi alla norma NF EN374.

La scelta dei guanti viene fatta in funzione dell'applicazione e della durata d'uso sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: i prodotti chimici che devono essere manipolati, protezione fisica necessaria (tagli, punture, protezione termica), abilità manuale.

Tipologia di guanti raccomandati:

- lattice naturale
- gomma nitrilica (copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- Neoprene (Policloroprene)

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione appropriati

- Protezione respiratoria

Non interessa le condizioni d'uso

SEZIONE 9 : PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Stato fisico:	Liquido fluido
Colore:	Incolore
Odore:	fresco

Informazioni importanti relative a salute, ambiente e sicurezza

pH :	2,30 +/- 0,2 acido debole
Punto/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Intervallo del punto di accensione:	Non applicabile
Pressione di vapore (50 °C):	Non applicabile
Densità :	1,002-1,004
Idrosolubilità:	Solubile
Punto/intervallo di fusione:	Non applicabile
Punto/intervallo di autoaccensione:	Non applicabile
Punto/intervallo di decomposizione:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

La miscela è stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

ATTENZIONE ! non usare in combinazione con prodotti alcalini (reazione esotermica) e in particolare con alcali clorurati come candeggina, perchè può essere rilasciato Cloro (gas pericoloso)

10.2. Stabilità chimica

La miscela è stabile in condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rilascio di calore se miscelato con prodotti alcalini.

Reazione con candeggina: rilascio del cloro

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- Gelo
- Calore
- Esposizione alla luce
- Umidità

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :

- Basi
- ipoclorito di sodio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può rilasciare e formare :

- monossido di carbonio (CO)
- anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Può causare lesioni cutanee reversibili, come infiammazione della pelle e formazione di eritema, escara o edema a seguito di un'esposizione di 4 ore.

Può provocare effetti reversibili agli occhi, come irritazione degli occhi completamente reversibile entro un periodo di osservazione di 21 giorni.

11.1.1. Sostanze

Nessuna informazione tossicologica disponibile per le sostanze

11.1.2. Miscela

Tossicità acuta :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea. Cat. 2, H315

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Irritazione oculare, Cat. 2, provoca grave irritazione oculare, H319

Sensibilizzazione respiratoria e cutanea :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione :

Visti i dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza(e) descritta(e) nella scheda tossicologica dell'INRS (Istituto Nazionale di ricerca e sicurezza):

- Acide formique (CAS 64-18-6): Vedere scheda tossicologica n° 149.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.2. Miscela

La miscela non è classificata come pericolosa per l'ambiente secondo le regole di calcolo del Reg. CLP 1272/2008



12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questa preparazione soddisfano i criteri per la biodegradabilità come definito nel Reg. (CE) n° 648/2004 sui detersivi. I dati che dimostrano ciò sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e devono essere forniti su loro richiesta e su richiesta del produttore del detersivo.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati

12.5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Non sono disponibili dati

12.6. Altri effetti negativi

Non sono disponibili dati

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una corretta gestione dei rifiuti del prodotto e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità con le direttive 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne e nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti viene effettuata senza danneggiare la salute dell'uomo e senza portare problemi all'ambiente, senza rischi per i corsi d'acqua, l'aria, il suolo, la fauna e la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con la normativa vigente, usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo e l'acqua con rifiuti, non disperdere i rifiuti nell'ambiente.

Contenitori contaminati :

Svuotare completamente il flacone. Conservare l'etichetta sul flacone. Portare in un centro di smaltimento autorizzato.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classificazione e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4 Gruppo d'imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Normative/ Direttive specifiche per la sostanza o la miscela in materia di sicurezza, sanità, ambiente:

- Informazioni relative alla classificazione ed etichettatura presenti in sezione 2 :

Sono state prese in considerazione le seguenti norme :

- Regolamento (CE) n° 1272/2008 e sue modifiche

- Informazioni relative all'imballo :

Non sono disponibili dati

ANTI-CALC SPRAY - 44938 / 500 ML



- Disposizioni particolari:

Non sono disponibili dati.

-Etichettatura dei detersivi (Reg. CE N° 648/2004 e 907/2006):

- < 5%: tensioattivi anfoteri e non ionici

- profumi

- fragranze allergizzanti: hexyl cinnamal

- conservanti: BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Nomenclature degli impianti classificati (Versione 40 di Aprile 1 2017, sulla base della Direttiva SEVESO 3 2012/18/UE):

N° ICPE	Designazione della sezione	Regime	Raggio
2630	Detersivi e saponi (fabbricazione di o basata su):		
	1. produzione industriale per trasformazione chimica	A	3
	2. altri prodotti industriali	A	2
	3. produzione non industriale		
	la capacità di produzione è ≥1t/j	D	

Regime=A: autorizzazione; E= registrazione; D= dichiarazione; S= servizio di pubblica utilità; C= soggetto ad ispezione di cui all'art. L. 512-11 del codice dell'ambiente

Raggio = Visualizza raggio in km

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è effettuata per le sostanze interessate.

I dati sono mostrati in diverse sezioni della scheda di sicurezza del prodotto.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo, le informazioni presenti nella scheda di sicurezza sono basate sullo stato delle nostre conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, previa ottenimento delle istruzioni scritte per la manipolazione.

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti dei regolamenti locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi alla miscela e non come garanzia della stessa.

La classificazione di questa miscela è stata ottenuta mediante calcolo in conformità al Reg. (CE) 1272/2008 e ai suoi emendamenti.

Formulazioni delle frasi menzionate in sezione 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili

H302 Nocivo in caso di ingestione.

H314 Provoca ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H331 Tossico per inalazione

Abbreviazioni :

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG : trasporto marittimo di merci pericolose

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'aviazione Civile Internazionale.

RID : Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

GHS07: Punto esclamativo

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: altamente persistente e altamente bioaccumulabile

SVHC: sostanza estremamente pericolosa