

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

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

1.1 Identificatore del prodotto

NOME COMMERCIALE PRODOTTO	CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE
CODICE PRODOTTO	BERNI002
TIPO DI PRODOTTO	z. altri

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

CATEGORIA	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
USI	Usi del consumatore
USI SCONSIGLIATI	Non utilizzare in applicazioni che possono contaminare gli alimenti o mettere in pericolo la salute umana.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SOCIETA' PRODUTTRICE	BERNI GROUP srl
INDIRIZZO	Via C. Iotti, 67 - 42045 Luzzara (RE)
TELEFONO	+39 366 4963927
FAX	+39 0522.224.246
EMAIL PERSONA RESPONSABILE	amministrazione@bernigroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

TELEFONO	Numero telefonico di emergenza CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02 66101029 CAV Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. 06 3054343 CAV -A.O.R.N. Cardarelli - Napoli - Tel. 081 5453333
DISPONIBILITA' SERVIZI	24 ore su 24

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:
Non classificato per questo prodotto.

Pittogrammi:
Non applicabile.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non applicabile.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non applicabile.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

UFI:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Non applicabile.

Codici di indicazioni di pericolo:
Nessuna classificazione rilevante per questo prodotto.

Consigli di prudenza:

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

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.

P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione

Requisito speciale.

Reazione

Requisito speciale.

Conservazione

Requisito speciale.

Smaltimento

Requisito speciale.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene composti alogeni organici (AOX), nitrati, composti metallici pesanti.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Sostanza	CAS	EINECS	Concentrazione	Classificazione
ACQUA	7732-18-5	231-791-2	80-90	Non disponibile
Etere monopropilico di glicole propilenico	1569-01-3	216-372-4	5-10	Non disponibile
Emulsionatore	9005-65-6	500-019-9	5-10	Non disponibile
DMDMH	6440-58-0	229-222-8	0.1-0.3	Non disponibile
Essenza di mela verde	659-70-1	211-536-1	0.1-0.3	Non disponibile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

INFORMAZIONI GENERALI Nessuna informazione disponibile.

INALAZIONE

Portare il soggetto all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico / dottore se non si sente bene.

CONTATTO CON LA PELLE

Sciacquare la pelle con acqua [o fare la doccia]. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Rimuovere eventuali lenti a contatto e lavare immediatamente con abbondante acqua. Se l'irritazione agli occhi persiste: consultare un medico.

INGESTIONE

Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito senza istruzioni professionali. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico / dottore se non si sente bene.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetto acuto: Non trovato

Effetto ritardato: Non trovato.

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

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

Trattare secondo i sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi, anidride carbonica, schiuma, polvere secca per l'estinzione.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua ad alto volume.

Lo scarico dell'acqua a forma di cilindro dalla manichetta antincendio può provocare la propagazione del fuoco nell'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile e non presenta pericoli particolari.

Prodotti di combustione pericolosi: Può rilasciare fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica e altri gas pericolosi da decomposizione termica.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per il fuoco iniziale, utilizzare polvere secca, anidride carbonica, ecc.

Per incendi di grandi dimensioni, è efficace utilizzare schiuma antincendio, ecc. per interrompere l'alimentazione dell'aria.

I vigili del fuoco devono indossare un apparato respiratorio autonomo e un equipaggiamento di protezione completo (ad es. abbigliamento ignifugo).

Negare l'ingresso non necessario al luogo intorno al fuoco.

Rimuovere i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza rischi.

Raffreddare le strutture circostanti, ecc. con acqua nebulizzata.

Estinguere il fuoco da sopravvento e il metodo di estinzione dovrebbe essere appropriato alla situazione nei dintorni.

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

Non necessarie.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale come indicato nella sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Continuare a pulire i deflussi delle fognature comunali e i corsi d'acqua aperti.

Rispettare le leggi e le normative locali e nazionali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Metodi per il contenimento

Piccola fuoriuscita:

Asciugare o assorbire con un materiale inerte secco (es. Sabbia, calce secca) e collocare in un rifiuto opportunamente etichettato contenitore per lo smaltimento.

Grande fuoriuscita:

Isolare l'area contaminata e creare un pannello di avvertimento. Si raccomandano le persone che gestiscono l'emergenza di indossare indumenti protettivi. NON toccare il materiale fuoriuscito. Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

Costruire una diga o una fossa per la raccolta. Spruzzare acqua nebulizzata per raffreddare e diluire il vapore. Diluire il liquido versato fino a quando non è combustibile. Proteggere il personale di servizio. Raccogliere il materiale fuoriuscito con una pompa antideflagrante in un contenitore appropriato e trasportare i rifiuti al luogo di smaltimento.

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

6.3.2 Metodi per la pulizia

Nessuno in particolare.

6.3.3 Altre informazioni

Nessuno in particolare.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consultare la Sezione 8 e la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di magazzinaggio:

Conservarlo in un locale ben ventilato, fresco e asciutto. Al riparo dalla luce solare diretta e dalle alte temperature. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Materiali incompatibili: Nessuna informazione disponibile.

Materiali da imballaggio: Bottiglia di plastica.

Requisiti per i locali di magazzinaggio e le navi: Ben ventilato e asciutto.

Classi di archiviazione

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Il magazzino dovrebbe essere dotato di strutture adeguate per incendio accidentale.

7.3 Usi finali particolari

Destinazione d'uso: Utilizzato per la pulizia e l'antiappannamento di occhiali, lenti e vetri.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti	COSHH Limiti di esposizione sul posto di lavoro TWA	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Nessun ingrediente ha un limite di esposizione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione



8.2.1 Misure precauzionali e equipaggiamento di protezione personale

Non necessario per utilizzo normale.

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

8.2.2 Protezione occhi / volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali protettivi e resistenti ai prodotti chimici.

8.2.3 Protezione pelle: Mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi.

8.2.4 Protezione pelle: Altro

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

8.2.5 Protezione respiratoria

Utilizzare un respiratore approvato se i limiti di esposizione vengono superati o se si verificano irritazione o altri sintomi.

8.2.6 Pericoli termici

8.2.7 Limiti di esposizione sostanze contenute

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	
Viscosità	Nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile	
Aspetto	Liquido	
Colore	Trasparente	
Odore	Profumo di mele verdi	
Soglia Olfattiva	Nessun dato disponibile	
pH	6.5-7.5	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100°C (212°F)	
Punto di infiammabilità	> 100°C (212°F)	
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità relativa	1.00±0.05 g/cm ³	

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

Solubilità	Nessun dato disponibile	
Idrosolubilità	Miscibilità	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile	

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo prodotto è stabile in condizioni ambientali normali e di conservazione e manipolazione previste di temperatura e pressione.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non è infiammabile e non presenta pericoli particolari.

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta a lungo termine e temperatura elevata.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può rilasciare fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica e altri gas pericoloso da decomposizione termica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Corrosione/irritazione cutanea: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Sensibilizzante respiratorio: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Sensibilizzante cutaneo: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Mutazione cellule germinali: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Cancerogenicità: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Tossicità riproduttiva: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio, ripetuta esposizione: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Rischio di aspirazione: Nessuna classificazione per questo prodotto.

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento: Nessuna classificazione per questo prodotto.

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile per l'intero prodotto.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per l'intero prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Modalità nel suolo

Essendo liquido, può muoversi nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Non trovato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto / imballaggio:

Si raccomanda l'incenerimento o la discarica per lo smaltimento dei rifiuti.

Dopo che il contenuto è stato completamente rimosso, il contenitore viene scartato presso il punto di raccolta dei rifiuti generali.

Codici rifiuti / designazione rifiuti secondo

Codice EWC: 20 01 28

In altri paesi potrebbero essere valide diverse condizioni. Tutte le leggi nazionali e locali devono essere prese in considerazione.

Informazioni rilevanti per il trattamento dei rifiuti:

Incollare un'etichetta sul contenitore che indichi i possibili pericoli dei rifiuti.

Informazioni rilevanti per lo smaltimento delle liquami:

Non scaricare i rifiuti nelle fognature senza alcun trattamento.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Qualsiasi pratica di smaltimento deve essere conforme alle leggi e ai regolamenti nazionali, locali, statali e federali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessun dato disponibile.

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessun dato disponibile.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessun dato disponibile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessun dato disponibile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Controllare se il collo è completato o sigillato prima del trasporto; assicurarsi che i colli non subiscano danni e che le merci non cadano durante il trasporto; il veicolo da trasporto deve essere dotato di attrezzature per la lotta contro gli incendi e la movimentazione accidentale; NON trasportare questo prodotto insieme a sostanze incompatibili; stare lontano dal fuoco e da zone ad alta temperatura durante le soste.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Elenco delle sostanze candidate estremamente preoccupanti (SVHC) secondo l'ECHA: Nessuna elencata.
Regolamento REACH Allegato XVII Elenco del Regolamento: Non elencato.
Regolamento REACH Allegato XIV Elenco delle autorizzazioni: Non elencate.
Germania - WGK: Non classificata.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Altri regolamenti pertinenti:

Sara:

Sezione 355 (sostanze estremamente pericolose): Non elencate.

SARA 313: Non elencate.

Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA):

Ingredienti	CAS No.	Inventario TSCA
Acqua	7732-18-5	Elencato
Etere monopropilico di glicole propilenico	1569-01-3	Elencato
Emulsionatore	9005-65-6	Elencato
DMDMH	6440-58-0	Elencato
Essenza di mela verde	659-70-1	Elencato

SEGUE

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (UE) n. 830/2015

Revisione n° 2

del 01/02/2021

CLEAN FOG SPRAY MULTIUSO ANTIAPPANNANTE

Cod. BERNI002

Legge sull'acqua pulita:

Nome chimico	CWA - Quantità da segnalare	CWA - Inquinanti tossici	CWA - Inquinanti prioritari	CWA Sostanze pericolose
Non applicabile	Non applicabile	Non elencato	Non elencato	Non elencato

Categorie di cancerogenicità: Non elencate da ACGIH, IARC e NTP.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Altre informazioni

ATTENZIONE:

Tutte le informazioni di questa SDS sono vere ed efficaci e solo per riferimento. La nostra azienda non controllerà il modo in cui le persone lo usano, né saremo responsabili di eventuali conseguenze. Gli utilizzatori decidono come utilizzare correttamente il prodotto o come adottare determinate modalità di produzione per uno scopo specifico. Le misure precauzionali sopra menzionate sono utili per evitare danni alla proprietà o alla sicurezza della vita durante il funzionamento o l'uso di questo prodotto.

Riferimenti:

CE n. 1907/2006 (REACH)

CE n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo UE: Non applicabile

Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Nr.1272 / 2008	Procedura di classificazione
Non applicabile	Non applicabile

Descrizione completa di alcuni acronimi:

CAS-Chemical Abstracts Service

EINECS-European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

IMO-International Maritime Organization

IMDG-International Maritime Dangerous Goods

IATA-International Air Transport Association

ICAO-International Civil Aviation Organization

TSCA-Toxic Substances Control Act

OSHA-Occupational Safety and Health Administration

ACGIH-American Conference of Governmental Industrial Hygienists

La data di emissione: 4 luglio 2020

Versione SDS: 1

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza ed innocuità nelle normali condizioni d'uso, trasporto ed immagazzinamento. Descrivono le normali norme di igiene e di sicurezza per evitare contaminazioni ed inquinamenti esterni. La Società, di cui al punto 1, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale, diretto o indiretto per qualsiasi genere di prodotto di sua produzione o dalla stessa commercializzato. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

FINE