1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/Impresa **

1.1 Identificazione del prodotto: COLLMON

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela e usi consigliati:
Gel igienizzante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:
COLLMON srl
Via f.lli Cervi 75/95P
50013 Campi Bisenzio FI

1.4 Telefono per le emergenze:
0558969733 (Lun-Ven orario Ufficio)

E-mail TC: stefano.boretti@collmon.it

2. Identificazione dei pericoli **

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:
Liquido infiammabile (categoria 2)

Indicazioni di pericolo:
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2. Elementi dell'etichetta:
Pittogrammi, codici di
avvertenza: Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza:
Prevenzione
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

2.3 Altri pericoli
Nessuno

3. Composizione/informazione sugli ingredienti **

3.2 Miscele:
Composizione chimica: Gel igienizzante a base alcolica
ALCOHOL DENAT.; CAS# 64-17-5; [70 - 75%]
Il testo completo delle indicazioni di pericolo è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali
Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione
Il prodotto è volatile. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. Chiamare un medico

In caso di contatto con la pelle
Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. In caso di irritazione consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione consultare il medico.

In caso d'ingestione
Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incoscente e se non autorizzati dal medico. Ricorrere a visita medica. Non provocare il vomito.

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
Nessun dato disponibile.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Estinguenti adatti:
CO_2, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili.

Estinguenti vietati:
Acqua in getti. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Il prodotto in caso di incendio possono svilupparsi gas irritanti e/o tossici (CO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Indossare un equipaggiamento completo di protezione antincendio con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale **

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Eliminare o escludere ogni fonte di innesco. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento

6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento. Raccogliere il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Nel caso in cui il prodotto sia defluito in corsi d'acqua o fognature avvisare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Coprire le perdite con materiale assorbente inerte, raccogliere con mezzi antiscintilla e riporlo in contenitori idonei per il successivo smaltimento. Usare l'acqua solo per togliere i residui. Non fare seccare il prodotto

6.4 Riferimento ad altre sezioni:
Fare riferimento ai punti 7, 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Conservare i recipienti chiusi in luogo ben ventilato. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte le finestre e le porte, assicurando una ventilazione incrociata.
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche, per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela perché possono essere in pressione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato, lontano da fonti di ignizione.

7.3 Usi finali specifici:
Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale **

8.1 Parametri di controllo:

Non disponibili
8.2 Controlli dell'esposizione:

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti cosmetici alcolici. Evitare l'inalazione dei vapori. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata. Gli abiti da lavoro devono essere lavati a parte e riposti in luogo separato.

Controllo dell'esposizione professionale
Non disponibile
Controllo dell'esposizione ambientale:
In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche **

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>35 °C	
Punto di infiammabilità	<0°C	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità vapore	non disponibile	
Densità	0,7 kg/l	
Solubilità	Solubile nei comuni solventi organici	
Idrosolubilità	insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Peso specifico	non disponibile	
Proprietà esplosive	non disponibile	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:
Non disponibile.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:
Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare:
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Evitare il contatto con materie comburenti.

10.5 Materiali incompatibili:
Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non disponibile

11. Informazioni tossicologiche **

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:
(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(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 riproduttiva: Il prodotto può produrre rischio per i bambini allattati al seno
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito

Relativi alle sostanze contenute:

12. Informazioni ecologiche **

12.1.Tossicità:
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.2. Persistenza e degradabilità:
prontamente biodegradabile Degr. 98% (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo:
non disponibile
12.4 Mobilità nel suolo:
Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:.
Non disponibile

12.6 Altri effetti avversi:
Non disponibili

Questo prodotto non contiene AOX

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltire in conformità alla normativa vigente.
I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.
Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

14. Informazioni sul trasporto **

14.1. Numero ONU
3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
Gel Hidro alcolico contenente un liquido infiammabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Classe : 3
Etichetta : 3
Codice di restrizione in galleria : D/E
Quantità limitate : 5 L
EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio
II

14.5. Pericoli per l'ambiente
Prodotto non pericoloso per l'ambiente Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

15. Informazioni sulla normativa **

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81.I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Regolamento	Cas	Sostanza
428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
273/04 Tab.1 Cat.3		
Reg. CE1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. CE1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
All. XVII del Regolamento CE1907/2006	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 1	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 2	-	Miscela classificata come: FACILMENTE INFIAMMABILE
105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	Miscela classificata come: FACILMENTE INFIAMMABILE
105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	-	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:
Non effettuata

16. Altre informazioni **

Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3 della scheda:
H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

****Indica le informazioni che sono cambiate rispetto all'edizione precedente**

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10
7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
9. INRS - Fiche Toxicologique
10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
12. ADR direttiva 2008/68/CE e succesivi adeguamenti
13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII
14. ECHA Web site http://echa.europa.eu/web/guest
15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

Nota per l'utilizzatore:
le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.