

MOP & DUSTER



**SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA**

**Conforme al 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: MOP & DUSTER  
Codice prodotto: 14823/ 400 ml  
Riferimento formula: XPPSTANHOME32

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

Rigeneratore di efficacia per accessori in tessuto

**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](http://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.**

Aerosol, Cat. 1 (Aerosol 1, H222-H229)  
L'esposizione ripetuta può produrre secchezza e screpolature alla pelle (EUH066)  
Irritazione oculare, Cat. 2 (Eye Irrit. 2, H319)  
Può produrre una reazione allergica (EUH208)  
Pericolo di aspirazione, Cat. 1 (Asp. Tox 1, H304)  
La miscela non presenta pericolo per l'ambiente.

**2.2. Elementi dell' etichetta**

La miscela è utilizzata sottoforma di aerosol.  
Il prodotto non è un detergente

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

Simboli di pericolo:



GHS07



GHS08



GHS02

Avvertenze:  
PERICOLO

**MOP & DUSTER**



Identificazione del prodotto:

EC 920-901-0 HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Etichetta addizionale:

EUH208 Contiene LINALOOL. Può provocare una reazione allergica

EUH208 Contiene HEXYL CINNAMAL. Può provocare una reazione allergica

Indicazioni di pericolo ed ulteriori informazioni sui rischi:

H222 Aerosol estremamente infiammabile

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.

Vietato fumare

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione

P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso

P260 Non respirare gli aerosol

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi/proteggere il viso

Consigli di prudenza – Intervento:

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 in caso di irritazione o eruzione cutanea, consultare un medico.

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

Consigli di prudenza – CONSERVAZIONE:

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C.

Consigli di prudenza – Smaltimento:

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

Altre informazioni: Per motivi di sicurezza, utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto e seguendo le istruzioni.  
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

**MOP & DUSTER**



**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

**3.2. Miscela**

**Composizione**

IDENTIFICAZIONE	(CE)1272/2008	nota	%
CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40 HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 <= x % < 50
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	25 <= x % < 50
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ALCOOL ETHYLIQUE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	25 <= x % < 50
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 ISOPROPYL ALCOHOL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 < x % < 1
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50 HEXYL CINNAMAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 < x % < 1

Informazione sui componenti:

[7] Gas propellente

[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.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione:**

Allontanare la persona dalla zona di esposizione e portarlo all'aria aperta.

**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:**

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare a fondo la pelle con acqua e sapone, o utilizzare un detergente.

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

MOP & DUSTER



**In caso di ingestione :**

Tenere a riposo. Non provocare vomito.

In caso di ingestione accidentale, non far bere, non provocare vomito ma chiamare un'ambulanza e trasferire immediatamente la persona in ospedale. 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 ANTINCEND**

Infiammabile.

Le polveri chimiche, diossido di carbonio e altri gas liberati possono indurre piccoli incendi.

**5.1. Mezzi di estinzione**

Tenere gli imballi lontani da fiamme per evitare che i recipienti sotto pressione scoppino.

**Mezzi di estinzione adatti**

In caso di incendio usare :

- Acqua spruzzata o nebulizzata
- Acqua con additivo AFFF ( agente filmogeno flottante)
- Halons
- Mousse
- Polveri polivalenti ABC
- Polveri BC
- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Impedire che le sostanze utilizzate per spegnere l'incendio penetrino negli scarichi e nei corsi d'acqua.

**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 (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

I soccorritori sono equipaggiati di apparecchiature di protezione respiratoria autonome.

**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 ed 8.

Non provocare vomito.

**Per chi non interviene direttamente**

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela , eliminare le fonti di accensione e aerare i locali.

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**

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

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Non sono disponibili dati

**MOP & DUSTER**



**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:**

Manipolare in zone ben ventilare.

Non spruzzare su fiamma o corpo incandescente

Non perforare né bruciare neanche dopo l'uso

Non ingerire la miscela

Tenere il flacone ben chiuso e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Non usare strumenti che possano provocare scintille. Non fumare.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere sezione 8

Non respirare gli aerosol.

Evitare il contatto della miscela con pelle ed 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**

Conservare in luogo asciutto e ben ventilato

**Stoccaggio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Tenere lontano da fonti di ignizione, calore e luce solare diretta.

Contenitore sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a T>50 °C.

**Imballaggio**

Conservare solo nel contenitore d'origine.

Non levare l'etichetta dal contenitore.

L'imballaggio aperto deve essere ben chiuso dopo l'uso e tenuto in posizione verticale.

**7.3. Usi finali specifici**

Non sono disponibili dati

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale:**

- **France (INRS-ED984:2012) :**

CAS	VME – ppm	VME -mg/m <sup>3</sup>	VLE – ppm	VLE - mg/m <sup>3</sup>	NOTE	TMP N°
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	<b>9500</b>	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères
106-97-8	600 ppm 1450 mg/m <sup>3</sup>	750 ppm 1810 mg/m <sup>3</sup>		Carc	
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>				
67-63-0	400 ppm 999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1250 mg/m <sup>3</sup>			

**MOP & DUSTER**



**DOSE DERIVATA SENZA EFFETTO (DNEL) E DOSE DERIVATA CON EFFETTO MINIMO (DMEL)**  
ISOPROPYL ALCOHOL (CAS: 67-63-0)

**Utilizzatore finale:**

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

**Lavoratori**

Contatto con la pelle  
Effetti sistemici a lungo termine  
888 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti sistemici a lungo termine  
500 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

**Utilizzatore finale:**

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

**Consumatore**

Ingestione  
Effetti sistemici a lungo termine  
26 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Contatto con la pelle  
Effetti sistemici a lungo termine  
319 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti sistemici a lungo termine  
89 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

**Utilizzatore finale:**

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

**Lavoratori**

Contatto con la pelle  
Effetti sistemici a lungo termine  
343 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti sistemici a breve termine  
1900 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti sistemici a lungo termine  
950 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

**Utilizzatore finale:**

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

**Consumatore**

Ingestione  
Effetti sistemici a lungo termine  
87 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Contatto con la pelle  
Effetti sistemici a lungo termine  
206 mg/kg di peso corporeo/giorno

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti locali a breve termine  
950 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

Vie di esposizione:  
Potenziali effetti sulla salute:  
DNEL:

Inalazione  
Effetti sistemici a lungo termine  
114 mg di sostanza/m<sup>3</sup>

**MOP & DUSTER**



**Previsione di concentrazione senza effetto (PNEC)**

ISOPROPYL ALCOHOL (CAS: 67-63-0)

Comparto ambientale:	Sol
PNEC:	28 mg/kg
Comparto ambientale:	acqua dolce
PNEC:	140,9 mg/l
Comparto ambientale:	acqua di mare
PNEC:	140,9 mg/l
Comparto ambientale:	acqua di scarico intermittente
PNEC:	140,9 mg/l
Comparto ambientale:	sedimento di acqua dolce
PNEC:	552 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimento marino
PNEC:	552 mg/kg
Comparto ambientale:	impianto di trattamento acque reflue
PNEC:	2251 mg/l

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Comparto ambientale:	Sol
PNEC:	0,63 mg/kg
Comparto ambientale:	acqua dolce
PNEC:	0,96 mg/l
Comparto ambientale:	acqua di mare
PNEC:	0,79 mg/l
Comparto ambientale:	impianto di trattamento acque reflue
PNEC:	580 mg/l

**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 protezione laterale in conformità alla normativa NF EN166.

Gli occhiali da vista non sono una protezione

**- Protezione delle mani**

Utilizzare dei guanti protettivi adatti resistenti agli agenti chimici secondo la normativa NF EN374

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione e la durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in base al luogo di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, perforazione, protezione termica), destrezza necessaria.

Tipologia di guanti raccomandati :

- Gomma di nitrile (copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVA (alcool polivinilico)

**MOP & DUSTER**



**- Protezione del corpo**

Evitare il contatto con la pelle.

Il personale indosserà indumenti di lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo devono essere lavate.

**SEZIONE 9 : PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Informazioni generali**

Stato fisico:	liquido fluido. Aerosol
Colore:	giallo
Odore:	nota floreale

**Informazioni importanti relative a salute, ambiente e sicurezza**

pH :	Non applicabile
Punto'intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Pressione di vapore (50 °C):	Non applicabile
Densità :	0,796 – 0,806
Idrosolubilità:	Insolubile
Punto/intervallo di fusione:	Non applicabile
Punto/intervallo di autoaccensione:	Non applicabile
Punto/intervallo di decomposizione:	Non applicabile
Calore chimico di combustione:	Non specificato
tempi di accensione:	Non specificato
densità di deflagrazione:	Non specificato
Distanza di accensione:	Non specificato
altezza della fiamma:	Non specificato
durata della fiamma:	Non specificato

**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.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato conosciuto allo stato attuale delle nostre conoscenze.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tutte le strumentazioni suscettibili a produrre fiamma o a portare ad alte temperature una superficie metallica (fornelli, archi elettrici, forni ...) saranno vietati nei locali.

Evitare :

- Riscaldamenti
- Calore
- Fiamme e superfici calde

**10.5. Materiali incompatibili**

Non miscelare con altri prodotti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può rilasciare e formare :

- monossido di carbonio (CO)
- anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**MOP & DUSTER**



**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

L'esposizione ai vapori dei solventi contenuti nella miscela oltre i limiti di esposizione indicati, può provocare effetti dannosi per la salute, quali irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, reni, fegato e del sistema nervoso centrale.

I sintomi si presentano come: mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare e in casi estremi, perdita di coscienza.

Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle con dermatiti non allergiche da contatto e assorbimento attraverso l'epidermide.

Può causare effetti irreversibili sugli occhi, come danneggiamento dei tessuti o danni gravi non completamente reversibili dopo un periodo di osservazione di 21 giorni.

Schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili.

La tossicità per aspirazione può portare a gravi effetti acuti, come polmonite chimica più o meno importante, anche al decesso.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)

Per via orale: DL50 = 3100 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Per via orale: DL50 = 2790 mg/kg

**Cancerogenicità :**

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Test di cancerogenicità: Negativo  
Nessun effetto cancerogeno

**11.1.2. Miscela**

**Tossicità acuta :**

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

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

Cat. 2, provoca grave irritazione oculare. H319

**Sensibilizzazione respiratoria e cutanea :**

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può provocare reazioni allergiche.

**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 :**

Può essere fatale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie.

La tossicità nell'aspirazione può portare a gravi effetti acuti come polmonite chimica più o meno importante, anche alla morte.

MOP & DUSTER



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

- Ethanol (CAS 64-17-5): vedere scheda tossicologica n° 48
- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): vedere scheda tossicologica n° 66

**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**

**12.2.1 Sostanze**

ALCOOL ETHYLIQUE (CAS: 64-17-5)

Biodegradabilità : rapidamente degradabile

**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 contenitore. Conservare l'etichetta sul contenitore. Portare in un centro di smaltimento autorizzato.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Trasportare il prodotto seguendo le disposizioni di ADR per la strada , RID per la ferrovia, IMDG per mare, OACI/IATA per il trasporto aereo (ADR 2017 - IMDG 2016- OACI/IATA 2017).

**14.1. Numero ONU**

1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN1950= AEROSOL INFIAMMABILE

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione :



2.1

**MOP & DUSTER**



**14.4 Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID	Classe	Codice	Gruppo	Etichette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Classe	2°Etq	Gruppo	QL	FS	Dispo.	EQ
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

IATA	Classe	2°Etq	Gruppo	Passeggero	Passeggero	Carico	Carico	Note	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Per la quantità limite di merce pericolosa, vedi l'ADR e l'IMDG capitolo 3.4 e le IATA parte 2.7.

Per le quantità escluse di merce pericolosa, vedi l'ADR e l'IMDG capitolo 3.5 e le IATA parte 2.6

**14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA NORAMTIVA**

**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 :

- Direttiva 75/324/CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) n° 1272/2008 e suoi emendamenti

**- Informazioni relative all'imballo :**

Non sono disponibili dati

**- Disposizioni particolari:**

Non sono disponibili dati

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

N° ICPE	Designazione della sezione	Regime	Raggio
1421	Impianto di riempimento aerosol infiammabile di cat. 1 e 2		
	1. Aerosol infiammabili contenenti gas infiammabili di Cat. 1 e 2 e liquidi infiammabili di Cat 1 Quando il riempimento supera 1000 unità al giorno	A	1
	2. Aerosol infiammabili non coperti dal punto 1. E contenenti liquidi infiammabili di cat. 2 e 3, con portata massima dell'impianto $\geq 100 \text{ m}^3/\text{h}$	A	1

**MOP & DUSTER**



- 4320 Aerosol estremamente infiammabili o infiammabili di cat. 1 e 2 contenenti gas infiammabili di Cat. 1 e 2 di liquidi infiammabili di Cat. 1  
 La quantità totale che potrebbe essere presente nell'installazione è:  
 1.  $\geq 150$  t A 2  
 2.  $\geq 15$  t e  $< 150$  t D

Nota. – Gli aerosol infiammabili sono classificati conformemente alla Direttiva 75/324/CEE sui generatori aerosol. Gli aerosol altamente infiammabili e infiammabili della direttiva 75/324/CEE corrispondono ad aerosol infiammabili di Cat. 1 e 2 secondo il Reg. (CE) n. 1272/2008.

Quantità a bassa soglia ai sensi dell'articolo R. 511-10: 150 t  
 Quantità di soglia elevata ai sensi dell'articolo R. 511/10: 500 t

- 4321 Aerosol altamente infiammabili e infiammabili di Cat. 1 e 2 non contenenti gas infiammabili di cat. 1 e 2 e di Cat. 1  
 1.  $\geq 5000$  t A 1  
 2.  $\geq 500$  t e  $< 5000$  t D

Nota. – gli aerosol infiammabili sono classificati conformemente alla Dir. 75/324/CEE sui generatori di aerosol. Gli aerosol estremamente infiammabili e infiammabili della Dir. 75/324/CEE corrispondono ad aerosol infiammabili di Cat. 1 e 2 del reg. (CE) n. 1272/2008.

Quantità a bassa soglia ai sensi dell'articolo R. 511-10: 5000 t  
 Quantità di soglia elevata ai sensi dell'articolo R. 511/10: 50000

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 francese-

Raggio = Visualizza raggio in km

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili dati

**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.

**Modifiche relative alla versione precedente**

- nuovo formato secondo la normativa 2015/830

**Formulazioni delle frasi menzionate in sezione 3:**

- H220 Gas altamente infiammabile  
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili  
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare  
 H336 Può provocare sonnolenza e vertigini  
 H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

**MOP & DUSTER**



**Abbreviazioni :**

DNEL : Dose senza effetto

PNEC : concentrazione prevedibile senza effetti

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

WGK : Wassergefährdungsklasse ( classe di pericolo dell'acqua)

GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

GHS08: Pericoloso per la salute

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: altamente persistente e altamente bioaccumulabile

SVHC: sostanza estremamente pericolosa