

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ARGENTO SPRAY

Codice del prodotto : 089250-NFDT-IT

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

Ideale lavori di artiginato (cartacei, poliesteri), decorazioni natalizie e composizioni floreali. Utilizzare il prodotto solo in conformità alle istruzioni riportate sulla bombola.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Aerosol, Categoria 3 (Aerosol 3, H229).

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è utilizzata sottoforma di aerosol

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Avvertenza :

ATTENZIONE

Etichettatura aggiuntiva :

34% del totale dei componenti in termini di massa è infiammabile.

Indicazioni di pericolo :

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Consigli di prudenza di carattere 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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Consigli di prudenza - Conservazione :

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

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

L'inalazione dei gas in modo improprio può essere pericoloso per la salute.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		10 <= x % < 25
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	1 <= x % < 2.5
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31 METILALE	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPANO	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1] [7]	1 <= x % < 2.5
CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45 ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA)	GHS02 Dgr Flam. Sol. 1, H228	T [1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119474691-32 ISOBUTANO	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	1 <= x % < 2.5
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16 ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI	GHS05, GHS09 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1

Informazioni sugli ingredienti :

[7] Gas propellente

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di forte inalazione, portare il paziente all'aria aperta, metterlo al caldo e a riposo.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

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

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Sciacquare la pelle contaminata con acqua. Togliere gli indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se i sintomi si verificano.

In caso d'ingestione :

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Vedere la sezione 11.

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

In caso di malessere, consultare un medico (mostrare l'etichetta se possibile). Se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Se l'aerosol è esposto al fuoco, mantenere i contenitori freddi spruzzandoli con acqua da una posizione protetta.

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO₂)

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO₂)
- ossido di azoto (NO)
- biossido di azoto (NO₂)

In caso di incendio o surriscaldamento la pressione aumenta e il contenitore può scoppiare. I contenitori aerosol surriscaldati dal fuoco possono essere proiettati ad alta velocità. In caso di incendio, isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente. Nessuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato deve essere intrapresa.

Se non è rischioso, spostare i contenitori dall'area dell'incendio. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se possibile, arrestare il flusso di prodotto. Spruzzare da una posizione protetta fino al raffreddamento dei contenitori. Se possibile, spostare gli aerosol all'aperto. Mantenere le persone a distanza.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.
Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.
Non respirare gli aerosol.
Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.
Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore a 50°C.
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione. Conservare in luogo asciutto, al riparo dal gelo e ben ventilato.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : AGW (DE) : 600 mg/m³ (8 h)

- Svizzera(SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Temps :	RSB :
106-97-8	1900	800	-	-	-	-
109-87-5	3100	1000	6200	2000	4x15	-
74-98-6	1800	1000	7200	4000	4x15	-
7429-90-5	3A mg/m3	-	-	-	-	B
75-28-5	1900	800	-	-	-	-

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

METILALE (CAS: 109-87-5)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Via d'esposizione:

Lavoratori.

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
17.9 mg/kg body weight/day

Inalazione.
Effetti sistemici a lungo termine.
126.6 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestione.
Effetti sistemici a lungo termine.
9.6 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.
Effetti sistemici a lungo termine.
5.7 mg/kg body weight/day

Inalazione.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Effetti sistemici a lungo termine.
39 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

METILALE (CAS: 109-87-5)

Comparto ambientale:

PNEC :

Suolo.

4.6538 mg/kg

Comparto ambientale:

PNEC :

Acqua dolce.

14.577 mg/l

Comparto ambientale:

PNEC :

Acqua di mare.

1.4577 mg/l

Comparto ambientale:

PNEC :

Sedimenti d'acqua dolce.

13.135 mg/kg

Comparto ambientale:

PNEC :

Sedimenti marini.

1.3135 mg/kg

Comparto ambientale:

PNEC :

Impianto di trattamento delle acque reflue.

10000 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

Non spruzzare negli occhi.

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- PVA (Alcool polivinilico)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

Se usato in maniera corretta non è necessario. Lavarsi le mani dopo il contatto con la pelle.

- Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

Se usato in maniera corretta non è necessario. Lavare la pelle che è stata a contatto con il prodotto, con acqua e sapone.

- Protezione respiratoria

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :

- A1 (Marrone)

Non respirare gli aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Emissioni da ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllati per garantire la conformità ai requisiti della normativa sulla protezione ambientale. In alcuni casi sarà necessario il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo al fine di ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Liquido fluido Aerosoli.
Colore :	Argento
Odore :	Specifico

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	7.00 . neutro.
Intervallo del punto d'inflammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	0.925
Idrosolubilità :	Solubile.
Calore chimico di combustione :	< 20 kJ/g.
Tempo di accensione :	> 300 s/m3.
Punto di infiammabilità :	Non applicabile
Inflammabilità :	Non applicabile
Distanza di accensione :	No accensione

9.2. Altre informazioni

Pressione a 20°C :	± 6.0 bar
Pressione a 50°C :	< 12 bar
Contenuto acqua :	Formulazione base acqua

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

Nelle normali condizioni di stoccaggio e uso, non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

- Evitare :
- calore
 - fiamme e superfici calde
 - gelo

Proteggere dai raggi solari e non esporre a ad una temperatura superiore a 50°C. Tenere lontano dal calore e dalle fonti di ignizione. Conservare in luogo asciutto, al riparo dal gelo e ben ventilato.

10.5. Materiali incompatibili

Non vi è alcun materiale conosciuto con il quale una reazione pericolosa può verificarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)
- ossido d'azoto (NO)
- biossido d'azoto (NO2)

Il prodotto è stabile. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, prodotti di decomposizione pericolosi non dovrebbero essere prodotti.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : ratto

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : ratto

Per inalazione (n/a) : CL50 > 888 mg/m3
Specie : ratto

METILALE (CAS: 109-87-5)

Per via orale : DL50 = 6423 mg/kg
Specie : ratto
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : coniglio
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : ratto
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg
Specie : coniglio
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 4951 mg/m3
Specie : ratto
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

Metilale : Non irritante. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può causare dermatiti e secchezza.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non è classificato nocivo ma etichettato EUH066.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Alcoli, C12-14, etossilati : Corrosivo per la pelle.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Corrosività : Nessun effetto osservato.
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Metilale : Non irritante.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non è classificato come pericoloso o irritante per gli occhi.

Alcoli, C12-14, etossilati : Provoca danni gravi agli occhi.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Metilale : Non sensibilizzante.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come sensibilizzante.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Alcoli, C12-14, etossilati : Non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

Nessun effetto mutageno.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Nessun effetto mutageno.

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Nessun effetto mutageno.

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Nessun effetto mutageno.

METILALE (CAS: 109-87-5)

Nessun effetto mutageno.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Nessun effetto mutageno.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Nessun effetto mutageno.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Cancerogenicità :

Alcoli, C12-14, etossilati : Effetti significativi o pericoli critici noti.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

METILALE (CAS: 109-87-5)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Test di cancerogenicità : Négativo.
Nessun effetto cancerogeno
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione :

Alcoli, C12-14, etossilati : Effetti significativi o pericoli critici noti.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

METILALE (CAS: 109-87-5)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

Metilale : Per l'uomo : Non classificato per tossicità d'organo. Per gli animali : Nessun effetto conosciuto.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Metilale : Per l'uomo : Non classificato per tossicità d'organo. Per gli animali : Nessun effetto conosciuto.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non classificato come tossico per un organo bersaglio.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Pericolo per aspirazione :

Metilale : Non considerato pericoloso.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : In caso di ingestione o di vomito prodotto può entrare nelle vie respiratorie e può provocare polmonite chimica ed edema polmonare.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

11.1.2. Miscela

Per la miscela non sono disponibili dati tossicologici.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Tossicità per i pesci : CL50 = 1.16 mg/l
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.72 mg/l
Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CEr50 = 0.0002 mg/l

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Durata d'esposizione : 72 h

METILALE (CAS: 109-87-5)

Tossicità per i pesci :

CL50 > 1000 mg/l
Specie: Danio rerio
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei:

CE50 > 1000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

Tossicità per i pesci :

CL50 > 1000 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 > 1000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC >= 1 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days

Tossicità per le alghe :

CEr50 > 1000 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h

NOEC = 1000 mg/l
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione: 72 h

12.1.2. Miscela

Per la miscela non sono disponibili dati riguardanti la tossicità acquatica.

12.2. Persistenza e degradabilità

Butano/Isobutano/Propano : Si ritiene essere facilmente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non sono attese trasformazioni causate da idrolisi e fotolisi. Il prodotto si degrada rapidamente in aria. Intrinsecamente biodegradabile.

12.2.1. Sostanze

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

METILALE (CAS: 109-87-5)

Biodegradazione :
degradi rapidamente.

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Butano/Isobutano/Propano : Non si ritiene pericoloso per l'ambiente acquatico.

Metilale : Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Non determinato.

Alcoli, C12-14, etossilati : Nessun dato disponibile.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Butano/Isobutano/Propano : Se rilasciato nell'ambiente, il prodotto verrà rapidamente disperso nell'atmosfera dove verrà sottoposto a degradazione fotochimica.

Metilale : Nessun dato disponibile.

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : Il prodotto può evaporare in maniera relativamente rapida. Si presume che non ci sia distribuzione nello strato di sedimenti e nelle acque reflue.

Alcoli, C12-14, etossilati : Nessun dato disponibile.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici : PBT/vPvB : No.

Metilale : PBT/vPvB : No.

Alcoli, C12-14, etossilati : PBT/vPvB : No.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : PBT/vPvB : No.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. Numero ONU

1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:

2.2

ADR/RID Label : Quantità Limitata : 2.2 non è applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ		
	2.2	See SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0		
IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Direttiva 75/734 /CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 487/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 758/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 944/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 605/2014

- Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Etichettatura a norma del regolamento UE n° 517/2014 : Contiene gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto : HFC-152a.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per i seguenti prodotti o per le sostanze in questi prodotti :

Metilale

Idrocarburi, C11-C12, isoalkanes, < 2 % aromatici

Alcoli, C12-14, etossilati

Alluminio in polvere (stabilizzata)

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti
ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

Difference Report

Revisione: N°3 (24/02/2015) / Versione: N°2 (06/10/2015)

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

~~Revisione: N°2 (19/04/2013) / Versione: N°3 (21/03/2014)~~

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

~~(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)~~

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

~~Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale~~

In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.

~~Contiene:~~

~~Frase di sicurezza:~~

- | | |
|------|--|
| - | Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. |
| - | Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. |
| S-2 | Conservare fuori della portata dei bambini. |
| S-23 | Non respirare gli aerosoli. |
| S-46 | In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |
| S-51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Aerosol, Categoria 3 (Aerosol 3, H229).

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Avvertenza :

ATTENZIONE

Etichettatura aggiuntiva :

Indicazioni di pericolo :

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Consigli di prudenza di carattere 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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Consigli di prudenza - Conservazione :

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

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH: 066	Xn R66		10 ≤ x % < 25
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	F+	C [+] [7]	1 ≤ x % < 2.5
BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO)				
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	F	[+]	1 ≤ x % < 2.5
METILALE				
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+	[+] [7]	1 ≤ x % < 2.5
PROPANO				
INDEX: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45	GHS02 Dgr Water react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228	F R15	T [+]	1 ≤ x % < 2.5
ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA)				
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119474691-32	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+	C [+] [7]	1 ≤ x % < 2.5
ISOBUTANO				
Identificazione	(CE) 1272/2008		Nota	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2 % AROMATICI CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH: 066			10 ≤ x % < 25
BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO)				
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 REACH: 01-2119664781-31	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225		[1]	1 ≤ x % < 2.5
METILALE				
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280		[1] [7]	1 ≤ x % < 2.5
PROPANO				
CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45	GHS02 Dgr Flam. Sol. 1, H228		T [1]	1 ≤ x % < 2.5
ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA)				

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119474691-32 ISOBUTANO	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	1 <= x % < 2.5
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16 ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI	GHS05, GHS09 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso d'ingestione :

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta :

Per inalazione (Polveri/condensa) : CL50 > 4951 mg/m3

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

PROPANO (CAS: 74-98-6)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10 mg/l

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : ratto

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg
Specie : ratto

Per inalazione (n/a) : CL50 > 888 mg/m3
Specie : ratto

Per inalazione (n/a) : CL50 > 4951 mg/m3

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Alcoli, C12-14, etossilati : Corrosivo per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Alcoli, C12-14, etossilati : Provoca danni gravi agli occhi.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Alcoli, C12-14, etossilati : Non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali :

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

PROPANO (CAS: 74-98-6)

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Cancerogenicità :

Alcoli, C12-14, etossilati : Effetti significativi o pericoli critici noti.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

PROPANO (CAS: 74-98-6)

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Tossicità per la riproduzione :

Alcoli, C12-14, etossilati : Effetti significativi o pericoli critici noti.

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

PROPANO (CAS: 74-98-6)

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

Pericolo per aspirazione :

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Non classificato.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1.1. Sostanze

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) (CAS: 7429-90-5)

Tossicità per i pesci : CL50 = 1.16 mg/l

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.72 mg/l

Tossicità per le alghe : CEr50 = 0.0002 mg/l

12.2.1. Sostanze

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI (CAS: 68439-50-9)

ISOBUTANO (CAS: 75-28-5)

PROPANO (CAS: 74-98-6)

BUTANO (< 0.1 % 1,3-BUTADIENO) (CAS: 106-97-8)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alcoli, C12-14, etossilati : Nessun dato disponibile.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Alcoli, C12-14, etossilati : Nessun dato disponibile.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Alcoli, C12-14, etossilati : PBT/vPvB : No.

Alluminio in polvere (stabilizzata) : PBT/vPvB : No.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327- 959	E0

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

	2.2	See SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0
--	-----	----------	---	-----------	---------	---------------------------	----

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

~~Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche~~

~~Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche~~

~~Direttiva 2008/47/CE~~

ARGENTO SPRAY - 089250-NFDT-IT

~~Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 286/2011~~

- Direttiva 75/734 /CEE modificata dalla direttiva 2013/10/UE
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 487/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 758/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 944/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 605/2014

- Disposizioni particolari:

Etichettatura a norma del regolamento UE n° 517/2014 : Contiene gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto :
HFC-152a.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Alcoli, C12-14, etossilati
Alluminio in polvere (stabilizzata)

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R15	A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.