SEZIONE 1: Identificazione della sostanza e dell'azienda

1.1. Identificazione del prodotto

Nome: **ReinoldMax 500 AF / Reinoldmax 750AF**

Codice UFI: 8500-F0Y3-W00Q-T0VU

1.2. Funzioni della bomboletta e consigli/sconsigli d'utilizzo

Consigliato: Il prodotto nasce per spegnere incendi di classe A5 (combustibili ordinari come carta, legno e tessuti), F5 (olio e sostanze grasse). Spruzza per spegnere piccoli incendi. Adatto ad estinguere elettrodomestici fino a 1000V. La descrizione d'uso dettagliata verrà fornita nella sezione 16.2.

Sconsigliato: Prodotto non raccomandato per utilizzi al di fuori del suo scopo.

1.3. Dettagli in merito al fornitore della scheda di sicurezza

Nome dell'azienda: JSC MERSETA
Via: K. Dulksnio 9
Luogo: LT-53304 Narsieciai, Kaunas, Lithuania
Telefono: +370 37 393666
Telefax: +370 37 393655
E-mail: export@merseta.lt
Sito Web: www.reinoldmax.com

E-mail del responsabile della scheda di sicurezza: info@reachandclp.com

1.4. Nmero telefonico d'emergenza

In caso d'emergenza contatta il tuo istituto di sanità nazionale. Di seguito una lista delle istituzioni nazionali e dei loro contatti, utili in merito al reperimento d'informazioni sanitarie o d'emergenza. (In alternativa, per una lista più esaustiva, consultare il seguente link: https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies

Austria	Poisons Information Centre	+43 1 406 43 43
Belgium	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgaria	Temporary body - Ministry of Health	+359 2 9301214
Croatia	Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology	+38514686910
Cyprus	Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection	+35722405611
Czech Republic	Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit	+420267082257
Denmark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00
Estonia	Health Board	+372 794 3500
Finland	Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)	+358 5052 000
France	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	+ 33 3 83 85 21 92
Germany	German Federal Institute for Risk Assessment	+49-30-18412-0
Greece	Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products	+302106479250
Hungary	National Public Health Center	+36 (1) 476 1135
Iceland	Poisons Information Center - Icelandic University Hospital	+354 543 22 22
Ireland	National Poisons Information Centre	not provided
Italy	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	not provided
Latvia	State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	+371 67032600
Liechtenstein –	Not provided	not provided
Luxembourg	Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636

Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000
Netherlands	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61
Norway	Norwegian Poison Information Centre	+47 21 07 70 00
Poland	Bureau for Chemical Substances	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Romania	National Institute for Public Health, Ministry of Health	+40213183606
Slovakia	National Toxicological Information Centre	+421 2 5465 2307
Slovenia	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spain	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sweden	Swedish Poisons Information Centre	+46104566750

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione degli ingredienti della miscela

Ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008 e dei suoi emendamenti, il prodotto è classificato come pericoloso e può dunque contenere sostanze che oltrepassano il limite specifico di concentrazione. La seguente scheda di sicurezza, conforme all'articolo 31 del regolamento CE n.1907/2006 (inclusi gli ultimi emendamenti), è stata fornita proprio per questo motivo.

2.2. Elementi etichettati

Pittogramma: nessuno

Parola di segnalazione: ATTENTION

Dichiarazione di rischio: H229 – Il contenitore è sotto pressione, potrebbe esplodere se riscaldato.

Dichiarazioni precauzionali:
P102 – Tenere lontano dalla portata dei bambini.
P210 – Tenere lontano dal calore, dalle fiamme e dalle superfici incandescenti. Non fumare.
P251 – Non perforare o bruciare, neanche dopo l'utilizzo.
P410 + P412 – Non esporre direttamente alla luce del sole e a temperature superiori ai 50°C/122°F.

2.3. Altri rischi:

PBT (sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica) e **vPvB** (molto Persistente e molto Bioaccumulabile): entrambi non applicabili.

SEZIONE 3: Informazioni e composizione degli ingredienti

3.2. Miscele di sostanze

Nome chimico	Reach-No.	CAS-No.	Quantità %	Classificazione (EC)
Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0,3 - < 0,8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319, H318

Vedi la sezione 16 per il testo integrale della sezione H dichiarata sopra.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: si raccomanda di togliere i vestiti contaminati prima di un ulteriore utilizzo o comunque di lavarli utilizzando prodotti adeguati. Il personale di primo soccorso dovrebbe prestare attenzione alla propria sicurezza. Si raccomanda di usare dispositivi di protezione individuale prima di soccorrere la vittima. Nel fornire il primo soccorso evitare qualsiasi tipo di contatto con il prodotto. I sintomi da esposizione potrebbero non essere immediati. Cerca di portare la scheda di sicurezza in caso di visita dal dottore.

Se inalato: rimuovere la vittima dall'aria fresca e tenerla in posizione di riposo, in modo tale che possa respirare comodamente. Rimuovere oggetti che potrebbero ostruire la respirazione.

A contatto con gli occhi: non strofinare, lavare gli occhi (aperti) per almeno 15 minuti sotto acqua corrente. Se presenti, rimuovere lenti a contatto e continuare a lavare. Sottoporsi a controlli medici.

A contatto con la pelle: risciacquare con molta acqua usando detergenti appropriati. Se i sintomi persistono contattare un dottore.

Se ingoiato: non indurre al vomito senza previa consultazione medica.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che protratti nel tempo

Contatto oculare: può causare irritazione.
Ingestione: improbabile, ma può causare lieve irritazione alla gola.
Contatto con la pelle: improbabile, ma può causare lieve irritazione.
Inalazione: improbabile, ma può causare lieve irritazione polmonare.

4.3. Indicazioni riguardo trattamenti medici immediati o speciali:
il trattamento è sintomatico. Se viene ingerita o inalata una grande quantità di prodotto contattare una struttura competente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi antincendio
Usare un mezzo adatto: la soluzione è un agente antincendio. Il prodotto utilizzato non dev'essere infiammabile e va adattato ai propri dintorni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o della miscela
Pericoli particolari riscaldando sino alla decomposizione, pericoli della decomposizione termica o della combustione del prodotto: non noto

5.3. Nota per i Vigili del Fuoco
Togliere il tappo, puntare e spruzzare seguendo il metodo "Stop-Spray-Stop". Questo prodotto non richiede alcun tipo di addestramento per essere utilizzato. Le istruzioni si trovano sull'imballaggio.

SEZIONE 6: Rilascio accidentale sostanze pericolose

6.1. Precauzioni personali
6.1.1. Per il personale non adatto alle emergenze: usare dispositivi di protezione come descritto nella Sezione 8 e rispettare i requisiti di sicurezza della Sezione 7.
6.1.2. Per il personale d'emergenza: in caso di fuoriuscita di sostanze fermarsi immediatamente. Evacuare le persone dall'area inquinata a un'area sicura. Evitare inalazione o contatto con pelle e occhi. Utilizzare vestiti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali: informa le autorità competenti nel caso in cui grandi quantità di prodotto dovessero finire nelle fognature. Ferma la perdita se è sicuro farlo.

6.3. Metodi di pulizia: rimuovere la schiuma con uno straccio assorbente e risciacquare con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni: per i dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8. Per la rimozione del prodotto osservare la Sezione 13.

SEZIONE 7: Utilizzo e conservazione

7.1. Utilizzo sicuro: dopo aver utilizzato lo spray lavarsi le mani con il sapone. Evitare il contatto con gli occhi. In quanto pressurizzata, proteggere la bomboletta dalla luce solare. Evitare di conservarla a +50°C. Non colpire o bruciare il cilindro d'alluminio. La bomboletta è riciclabile. Informazioni per evitare l'effetto aerosol: evitare elevate concentrazioni di vapore nell'aria. Usare i dispositivi di protezione adeguati, come indicato nella Sezione 8.

Precauzioni ambientali: evitare la dispersione del prodotto nelle fogne, nelle tubature e in qualsiasi tipo di superficie acquatica.

7.1.2. Precauzioni igieniche: non mangiare, bere o fumare nell'area di lavoro. Lavare le mani dopo l'utilizzo. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare e non ingoiare.

7.2. Conservazione sicura: la temperatura ideale di conservazione varia da 0°C a 50°C.

7.3. Data di scadenza: il prodotto dura 39 mesi. La data di scadenza è riportata in fondo alla bomboletta.

SEZIONE 8: Controllo all'esposizione e al personale di protezione

8.1. Parametri da monitorare: nessuno.

8.2. Controlli specifici: Impatto, utilizzo per un periodo illimitato fino a 480 minuti a turno per 5 turni alla settimana. Assicurarsi che vi siano delle docce di sicurezza vicine al luogo di lavoro.

8.3. Protezione individuale: evitare il contatto diretto con il prodotto e vestirsi adeguatamente. Una volta usato non bere, mangiare o fumare. Rimuovi i vestiti contaminati e i dispositivi di protezione dopo lavoro o prima della pausa.

Protezioni occhi/viso


È consigliato utilizzare occhiali di sicurezza per evitare che il prodotto danneggi gli occhi.

Protezione mani


È consigliato utilizzare guanti adatti alla protezione chimica. Il materiale dev'essere resistente agli effetti della miscela. Cerca dei guanti adatti controllando lo standard EN ISO 374, in base al materiale con cui sono prodotti e alle proprietà delle sostanze della bomboletta.

Protezione pelle


È consigliato utilizzare stivali e indumenti a maniche lunghe. Evitare che il prodotto s'infili nelle calzature, che andranno scelte contestualmente all'ambiente di lavoro e al tasso di concentrazione delle sostanze presenti. Infine, sono consigliate delle calzature antistatiche.

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Giallo chiaro
Odore	Caratteristico
pH (at 20ºC)	6,5-8,5

Punto di congelamento	-1ºC
Punto di ebollizione	100ºC
Ossidazione	Non-corrosive
Pressione di vapore (a 20ºC)	1 Mpa
Punto di flash	Inapplicable
Incendiabilità	Non-infiammabile
Autocombustione	Inapplicable
Limite d'esplosione superiore	Inapplicable
Limite d'esplosione Inapplicabile inferiore	Inapplicable
Densità (at 20ºC)	1 g/cm3
Solubilità in acqua	100% solubile
Solubilità nei grassi	Inapplicable
Tempo d'utilizzo 20-30 sec. continuativo	20-30 sec.
Gittata	3-4 meters
Intervallo di temperatura	0ºC to +50ºC
Propellente a gas	Azoto (N2)

9.2. Altre informazioni
Non ci sono altre informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività: Non vi sono condizioni note che potrebbero sfociare in situazioni dannose.

10.2. Stabilità chimica: stabile nelle condizioni di conservazione descritte sopra.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: nessuna.

10.4. Condizioni da evitare: non conservare a temperature superiori ai 50°C.

10.5. Materiali incompatibili: agenti ossidanti, acidi, alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:
Per il prodotto conservato nel recipiente originale non sono note reazioni di decomposizione pericolose nel periodo di conservazione specificato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Corrosione: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Irritazione: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Mutagenicità: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Tossicità per la riproduzione:: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Cancerosità: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Sviluppo di tossicità latenti: Ai sensi del regolamento CLP, non classificabile in questa categoria.
STOT SE: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
STOT RE: Ai sensi del regolamento CLP il prodotto non è classificabile in questa categoria.
Pericolo in caso di aspirazione: The product is not classified as aspiration toxicity according CLP regulation criteria.

11.2. Altri pericoli

11.2.1. Possibili effetti di disturbo endocrino

Il prodotto non ha proprietà di interferenza endocrina.

11.2.2. Altre informazioni

Non ci sono altre informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun componente della miscela è un pericolo per l'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

100% biodegradabile

12.3. Bioaccumulazione potenziale

Questa soluzione non contiene PFAS.

12.4. Proprietà d'interferenza endocrina

Non classificabile in questa categoria.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

12.6. Proprietà dannose per il sistema endocrino

Non sono disponibili dati rilevanti.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono altre informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento:

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato.

NON gettare nelle fognature, nell'ambiente o tra i rifiuti domestici. Il processo di smaltimento dovrebbe rispettare i regolamenti EU/nazionali. Le sostanze infiammabili presenti all'interno del prodotto potrebbero prendere fuoco all'interno di un inceneritore. Contattare un centro di smaltimento certificato per decidere il da farsi.

Codice di smaltimento del packaging: 15 01 04, imballaggi metallici.

SEZIONE 14: Informazioni di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

14.1. UN-Numero: 1950

14.2. UN Nome spedizione: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Classe di rischio di trasporto: 2.2

Pittogramma:



14.4. Gruppo di imballaggio: -
14.5. Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Classification code: 5A
Prescrizioni speciali: 190, 327
Quantità limitate: 1 L
Imballaggio - Indicazioni: P207
Imballaggio: Possono essere imballati insieme in un imballaggio esterno per l'imballaggio combinato con altri prodotti di Classe 2;
con merci di altre categorie;
È consentito l'imballaggio misto con merci non soggette alla normativa ADR.

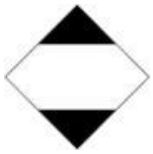
Altre informazioni: non ossidante, non infiammabile, non tossico, non corrosivo, non asfissiante.

Trasporto marittimo (IMDG):

14.1. UN-Numero: 1950

14.2. UN Nome spedizione: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Classe di rischio di trasporto: 2.2
Pittogramma:



14.4. Gruppo di imballaggio: -

14.5. Pericoli per l'ambiente:
Pericoloso per l'ambiente: No
Inquinante marino - IMDG: No

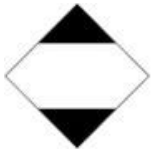
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Prescrizioni speciali: 63,190, 327
Quantità limitate: 1 L
Imballaggio - Indicazioni: P207
Stivaggio e movimentazione: SW1, SW22
Numero EmS: F-D, S-U

Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN):

14.1. UN-Numero: 1950

14.2. UN Nome spedizione: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Classe di rischio di trasporto: 2.2
Pittogramma:



14.4. Gruppo di imballaggio: -

14.5. Pericoli per l'ambiente:
Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Classification code: (RID) : 5A
Prescrizioni speciali: 19, 327
Quantità limitate (RID) : 1L
Disposizioni per imballaggi misti (RID): MP9
Categoria di trasporto (RID): 2

Trasporto aereo (IATA):

14.1. UN-Numer0: 1950

14.2. UN Nome spedizione: AEROSOLS non-flammable 2.2

14.3. Classe di rischio di trasporto: 2.2
Pittogramma:



14.4. Gruppo di imballaggio: -

14.5. Pericoli per l'ambiente:
Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
PCA Quantità limitate: Y203
PCA Imballaggio - Indicazioni: 203
PCA Max. Net Qty/Pkg.: 75kg
CAO Imballaggio - Indicazioni: 203
CAO Max. Net Qty/Pkg .: 150kg
Prescrizioni speciali: A1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· Sezione 355: nessuna sostanza inclusa.
· Sezione 313: nessuna sostanza inclusa.
· TSCA: nessuna sostanza inclusa.
· Inquinanti dell'aria: nessuna sostanza inclusa.
· Sostanze chimiche note per essere cancerogene: nessuna sostanza inclusa.
· Sostanze chimiche che danneggiano la riproduttività maschile e/o femminile: nessuna sostanza inclusa.
· Sostanze chimiche che danneggiano la crescita: nessuna sostanza inclusa.
· Sostanze chimiche che assottigliano lo strato di ozono: nessuna sostanza inclusa.
· Sostanze organiche inquinanti: nessuna sostanza inclusa.

15.2 Regolamenti europei e direttive di riferimento

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) La miscela contiene sostanze soggette a restrizione, incluse nell'allegato XVII del Reg. REACH. Tuttavia, tali restrizioni non si applicano a questa tipologia di prodotto.
In conformità al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), articolo 14 a Valutazione della sicurezza chimica non effettuata.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Modifiche rispetto all'ultima versione

Informazioni contenute nel Regolamento 1907/2006/CE e nel Regolamento 2020/878 e successive modifiche.
Revisione: 17-02-2023.
Versione: 2

16.2. Relevant identified uses of the substance or mixture

Settori di utilizzo (SU):

SU21	Usi da parte dei consumatori: Famiglie private (= pubblico generale = consumatori)
SU22	Usi professionali: Pubblico dominio (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigiani)

16.3. Legenda/Abbreviazioni

ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road/ Rail.
PPE Personal protective equipment
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Regulation of classification, labeling and packaging (EB) No. 1272/2008
DNEL The derived no-effect level
EC50 Term half maximal effective concentration
ECHA The European Chemicals Agency
EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EWC European Waste Catalogue
ERC Environmental Release Categories
IARC – The International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IMDG International Maritime Dangerous Goods
LTEL Long Term Exposure Limit
LC50 The median lethal dose
MS Member states
NTP – Nacional toxicity program
N/E – Excluded
OELV Occupational Exposure Limit Values
OSHA – Occupational Safety and Health Administration
PBT Persistent Bioaccumulative and Toxic substances
PNEC The Predicted No Effect Concentration
PROC Process category
PC Chemical Product category
RE repeated exposure
REACH Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SCOEL The Scientific Committee on Occupational Exposure Limit
SDS Safety data sheet
SE single exposure
STP Sewage treatment plant
SU Sectors of use
STOT Specific target organ toxicity
TLV–TWA Threshold limit value - Time weighted average
STEL Short-term exposure limit
VLE Valeur Limite d'Exposition
vPvB Very persistent and very bioaccumulative

16.4. Fonti dei dati

http:///eippcb.jrc.es/reference/
http://echa.europa.eu
http://www.sinlist.org/
http://www.subsport.eu/
http://www.catsub.dk
http://osha.europa.eu/en/topics/ds
http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm
http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs_spaltenmodell/index.jsp
http://www.substitution-cmr.fr/
http://www.mdsystem.com
European Chemicals Bureau (ECB), European Chemicals Agency (ECHA), Swedish Chemicals Agency (Kemi), The International Labour Organization (ILO), TOXNET databases.

16.5. Il testo delle frasi H in paragrafo 3:

Irritazione cutanea	H315	Provoca irritazione cutanea.
Grave irritazione oculare	H319	Provoca grave irritazione oculare
Gravi lesioni oculari., 1 categoria	H318	Provoca gravi lesioni oculari.

16.6. Avvertenze:
Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono accurate e rappresentano le migliori informazioni attualmente disponibili. Ciononostante, decliniamo qualsiasi tipo di responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto. I consumatori dovrebbero condurre le proprie ricerche al fine di determinare la correttezza delle informazioni riportate.