

## Scheda di sicurezza

# SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

### Scheda di sicurezza del 14/6/2021, revisione 3

---

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

Codice commerciale: AR1010

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

Usi raccomandati:

Usi industriali.

Usi professionali.

Utilizzo privato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

PREXISO SRL – via Santa Cristina 18 - 10036 Settimo Torinese (TO) - Italia

PREXISO SRL

Tel. (+39) 011.19876454

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[info@prexisoitalia.it](mailto:info@prexisoitalia.it)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - "Ospedale di Niguarda" - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29.

Centro Antiveleni - "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726.

Centro Antiveleni - "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333.

---

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

AR1010/3

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 7%	2-butossietanolo	Numero 603-014-00-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		Index:	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		CAS: 111-76-2	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4
		EC: 203-905-0	H312
		REACH No.: 01- 2119475108- 36-xxxx	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
    - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
    - Spostare le persone in luogo sicuro.
    - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
  - 6.2. Precauzioni ambientali
    - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
    - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
    - In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
    - Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
  - 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
    - Lavare con abbondante acqua.
  - 6.4. Riferimento ad altre sezioni
    - Vedi anche paragrafo 8 e 13
- 

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
    - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
    - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
    - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
      - Durante il lavoro non mangiare né bere.
  - 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
    - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
    - Materie incompatibili:
      - Nessuna in particolare.
    - Indicazione per i locali:
      - Locali adeguatamente areati.
  - 7.3. Usi finali particolari
    - Nessun uso particolare
- 

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
    - 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
      - UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin
      - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
- Valori limite di esposizione DNEL
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
- Lavoratore industriale: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 426 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
- Lavoratore industriale: 89 mg/kg - Lavoratore professionale: 89 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
- Consumatore: 26.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
- Consumatore: 6.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- Lavoratore professionale: 125 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- Valori limite di esposizione PNEC
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
- Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l
- Bersaglio: Rilascio periodico - Valore: 9.1 mg/l

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido rosaceo	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	6,0	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.D. ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.D.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.	--	--
Pressione di vapore:	N.D.	--	--
Densità dei vapori:	N.D.	--	--
Densità relativa:	N.D.	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.D.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--	--

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

---

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici  
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:  
SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES
  - a) tossicità acuta  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - b) corrosione/irritazione cutanea  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - f) cancerogenicità  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Nessun dato disponibile per il prodotto.

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1746 mg/kg - Fonte: OCSE401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD402

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto 69 mg/kg - Fonte: OECD408

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Via: Pelle Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Coniglio 720 mg/kg

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Tossicità acuta:

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. L'esperienza pratica dimostra che il corpo umano reagisce in modo differente alla sostanza che gli organismi di prova.

DL50 (RABBIT)ORAL: 1746 MG/KG BW/DAY

DL50 (RABBIT)DERMAL: >2000 MG/KG BW/DAY

POLYSORBATE 20 - Tensioattivo non ionico - CAS: 9005-64-5

Irritazione e ustione: non irritante.

CMR: no

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD204

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

## Scheda di sicurezza

# SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. \* si indicano le parti modificate rispetto la versione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

AR1010/3

## Scheda di sicurezza

### SGRASSANTE FORTE PROFESSIONALE AR1000 PLUS - ARES

ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.