

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** GRASSO DI LANA
- **Articolo numero:** 0904742
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Produzione di lanolina e dei relativi derivati
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
 - **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze
 - **Sostanze pericolose:**
- | CAS | Nome | Concentrazione | Pittogramma | Indicazioni di pericolo |
|-----|-------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| / | Alcoli etossilati | < 1,0 % p/p | GHS07; GHS09 | H302; H318; H400 |

- **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Prodotto naturale costituito dalla secrezione sebacea degli ovini.

Il prodotto è ricavato esclusivamente per estrazione meccanica mediante centrifugazione delle acque di lavaggio della lana suda.

Il prodotto presenta una composizione variabile ed è costituito da una miscela complessa di esteri di acidi grassi e di alcoli superiori.

Il prodotto contiene quantità marginali di detergente costituito da alcoli etossilati, tracce di acqua ed impurezze endogene varie.

Il prodotto è esente da alchilfenoli etossilati.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale GRASSO DI LANA

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione:

Non sono previste misure di primo soccorso per la inalazione del prodotto producibile durante lo utilizzo previsto di questo ultimo a temperature inferiori a 60 °C.

Contatto con la pelle:

Non sono previste misure di primo soccorso per il contatto cutaneo accidentale producibile durante lo utilizzo previsto del prodotto a temperature inferiori a 60 °C.

Nel caso lavare accuratamente la parte con acqua e sapone ed asciugare.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.

In caso di eventuale sviluppo di complicazioni richiedere lo intervento di un medico.

Ingestione:

Non sono previste misure di primo soccorso per la ingestione accidentale di piccole quantità di prodotto producibile durante lo utilizzo previsto di questo ultimo.

La ingestione di grandi quantità di prodotto può generare disturbi gastrointestinali anche rilevanti.

In tale caso richiedere lo intervento di un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Acqua nebulizzata, schiuma, polveri chimiche o CO2

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Prodotto combustibile con flash point indicativo posto a 240 °C e temperatura di autoaccensione indicativa posta a 440 °C.

La combustione incompleta in difetto di aria può sviluppare composti gassosi tossici.

Prevedere la disponibilità e lo utilizzo di idonei dispositivi di protezione per le vie respiratorie.

A temperature superiori a 240 °C i gas liberati possono in particolari condizioni operative formare miscele esplosive con aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

In caso di incendio seguire scrupolosamente le procedure operative specifiche previste nel piano aziendale di emergenza e le indicazioni comportamentali impartite dai preposti ed indossare i dispositivi personali di protezione messi a disposizione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale GRASSO DI LANA

(Segue da pagina 2)

6.4 Riferimento ad altre sezioni*Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.**Evitare la assunzione di cibi e bevande ed il fumo durante la manipolazione del prodotto.**Evitare il contatto con pelle, occhi ed indumenti di lavoro.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura**Il prodotto è stabile fisicamente e chimicamente se adeguatamente conservato.**Conservare il prodotto nei contenitori originali in luogo fresco, secco, adeguatamente ventilato e distante da fonti di calore.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.**Evitare accuratamente il contatto accidentale con agenti ossidanti forti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.**I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto e debbono essere trattati con cautela.***7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.***8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Non mangiare né bere.**Non fumare.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.***Maschera protettiva:***Non ritenuta necessaria nelle normali condizioni di impiego del prodotto a temperature inferiori a 60 °C***Guanti protettivi:** *Usare i guanti.***Materiale dei guanti** *Usare i guanti protettivi.***Tempo di permeazione del materiale dei guanti** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.***Occhiali protettivi:** *Occhiali protettivi.***Tuta protettiva:** *Indossare adeguati indumenti di lavoro*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale GRASSO DI LANA

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:
Forma:

Solido pastoso a temperatura ambiente

Colore:

giallo bruno

Odore:

Percettibile caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Debolmente alcalino

Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento:

35-45 °C (int. indicativo)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non applicabile

non applicabile

Punto di infiammabilità:

240 °C (val. indicativo)

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Temperatura di autoaccensione:

440 °C valore indicativo

Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

Tensione di vapore:

Non definito.

Densità a 20 °C:

 0,94 - 0,97 g/cm³
Densità relativa

Non definito.

Densità di vapore:

Non definito.

Velocità di evaporazione

Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con
Acqua:

Insolubile ma facilmente disperdibile in acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

Viscosità:
dinamica:

Non definito.

cinematica:

Non definito.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo a temperature inferiori a 60 °C.

Evitare il contatto non controllato con ossidanti forti.

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente.

La combustione incompleta o la degradazione termica possono produrre vapori tossici ed irritanti.

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale GRASSO DI LANA

(Segue da pagina 4)

 · **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Il prodotto non produce effetti cancerogeni, mutageni o tossici per il ciclo riproduttivo.
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità** Il prodotto risulta non ecotossico
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto evidenzia una biodegradabilità lenta ma tendenzialmente completa
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Ulteriori indicazioni:** Domanda chimica ossigeno 2,8 g COD / gr prodotto
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 Numero ONU | Non applicabile. |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non applicabile. |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non applicabile. |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | Non applicabile. |

(continua a pagina 6)

*

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale GRASSO DI LANA

(Segue da pagina 5)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

- Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti
- Interlocutore: Allchital S.r.l.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT