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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : GRASSO GO/14

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio lubrificante
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ARTEMA s.a.s.
Via Nazario Sauro 34
30030 Olmo di Martellago, Venezia, Italy
Tel. +39 0415460744 – Fax: +39 0415460766
Indirizzo e-mail: info@artemagaskets.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. +39 0415460744 (lun-ven ore 8:30 -12:30; 14:00 – 18:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Sostanza o miscela non pericolosa.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica: Olio estere
Olio idrocarburico sintetico

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N.CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione[%]
Sostanze con un limite di esposizione professionale:				

alii residui (petrolio),"hydrotreating "	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 / 01-2119480472-38-XXXX			>= 1 - < 10

Nota L: La classificazione “cancerogeno” non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo misurazione IP 346.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale

In caso di contatto con la pelle: Allontanare gli indumenti contaminati. Se l’irritazione aumenta, consultare un medico.
In caso di contatto, sciacquare immediatamente le pelle con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Portare la vittima in un luogo fresco e ventilato.
Non indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : nessuna informazione disponibile.
Rischi : non conosciuti.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l’incendio: La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Ulteriori informazioni	:Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale Assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:	:Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali specifici

:Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. Filtro tipo A-P.
Protezione delle mani	:	In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. In caso di contatto seguito a spruzzi:
	:	Gomma nitrilica Indice di protezione Classe 1
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Misure di igiene	:	Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
Accorgimenti di protezione	:	Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro. Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	:	Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	verde
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	>=220°C, Metodica della prova: vaso aperto, ISO 2592
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	< 0,001 hPa, 20 °C
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,95 g/cm³, 20 °C
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Decomposizione termica:	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	320 mm2/s, 40°C
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo

Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:		Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità acuta per inalazione	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità acuta per via cutanea	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:		Queste informazioni non sono disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro	:	Nessun dato disponibile
Genotossicità in vivo	:	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	:	Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva	:	Nessun dato disponibile
Teratogenicità	:	Nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità per aspirazione	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Ulteriori informazioni	:	L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:

olii residui (petrolio), "hydrotreating":

Tossicità acuta per via orale	:	DL50: > 5.000 mg/kg, ratto
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50: > 5.000 mg/kg, ratto
Corrosione/irritazione cutanea	:	su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:		su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Porcellino d'India, risultato: non provoca sensibilizzazione della pelle.; Classificazione: non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
	:	Risultato: non provoca sensibilizzazione respiratoria., Classificazione: non provoca sensibilizzazione respiratoria.
Tossicità per aspirazione	:	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:		Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri	:	Nessun dato disponibile

Componenti:

olii residui (petrolio), "hydrotreating":

Tossicità per i pesci	:	CL50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Cavedano americano), Prova statica.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	:	Nessun dato disponibile
Eliminabilità fisico-chimica	:	Nessun dato disponibile

Componenti:

olii residui (petrolio), "hydrotreating":

Biodegradabilità	:	Risultato: biodegradabile non rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione	:	La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT)., La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità	:	Nessun dato disponibile
Diffusione di vari comparti ambientali	:	Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione	:	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari	:	Nessuna informazione ecologica è disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
	:	I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
Contenitori contaminati	:	Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Osservazioni : non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione (Articolo 59).	:	Questo prodotto non contiene sostanze molto proccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti:		96/82/EC Aggiornamento: non applicabile
Altre legislazione	:	D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i., D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i., D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i., D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i., D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio Artema s.a.s. e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di Artema s.a.s.. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Artema s.a.s. mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Artema s.a.s. non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale.