

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2

Pagina 1/8



Power Grease 3000 200g

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Power Grease 3000 200g

Articolo No.:

T306102

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

Uso della sostanza/miscela:

Agente lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 2/8

Power Grease 3000 200g

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
--------	--

Consigli di prudenza: nessuna

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi:

Questa miscela non presenta rischi fisici. Consultare le raccomandazioni sugli altri prodotti presenti sul sito.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

Questa miscela non presenta rischi per la salute, tranne nel caso di un possibile superamento del valore limite sul luogo di lavoro (vedere le sezioni 3 e 8). Questa miscela non presenta rischi per l'ambiente. In condizioni d'uso normali, non ci sono effetti negativi noti o prevedibili sull'ambiente. Il gas propellente viene preso in considerazione nel determinare la classificazione della miscela per la salute e l'ambiente.

Altri effetti nocivi:

La miscela non contiene alcuna sostanza estremamente preoccupante (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicata dall'Agenzia Chimica Europea (ECHA) in conformità all'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. La miscela non soddisfa i criteri applicati alle miscele PBT e vPvB, secondo l'Allegato XIII della Direttiva REACH (CE) n. 1907/2006. La miscela non contiene alcuna sostanza $\geq 0,1\%$ classificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) secondo i criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altre informazioni:

L'olio minerale contenuto in questo prodotto contiene il 3% di PCA (IP 346).

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 68649-42-3 CE N.: 272-028-3	Acido fosforoditico, estere di O,O-Di-C1-14-alcile, sali di zinco Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2,5\% \leq C < 3\%$	1 - < 2,5 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.,

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene.

NON utilizzare solventi o diluenti.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2

Pagina 3/8



Power Grease 3000 200g

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto la palpebra, per almeno 15 minuti. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

Consultate un medico e mostrategli l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Non infiammabile.
Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, si produce spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere dannosa per la salute. Non inalare il fumo.

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Idrocarburi variegati, aldeide

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A causa della tossicità dei gas prodotti durante la decomposizione termica, è necessario utilizzare un autorespiratore (dispositivo di isolamento).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Seguire le misure di protezione di cui alle sezioni 7 e 8.
Se necessario, prestare attenzione al rischio di scivolamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per la pulizia:

Pulire preferibilmente con un detergente, non utilizzare solventi organici.
Fermare e raccogliere le perdite o le fuoriuscite con materiale legante i liquidi e non combustibile, ad es: sabbia, terra, legante universale, diatomee in fusti per lo smaltimento dei rifiuti. Evitare che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto inquina corsi d'acqua, fiumi o sistemi fognari, informare le autorità competenti secondo la procedura prescritta. Predisporre dei contenitori per lo smaltimento dei rifiuti generati in conformità alle normative vigenti (vedere sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2

Pagina 4/8



Power Grease 3000 200g

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Se necessario, prestare attenzione al rischio di scivolamento.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Per le sostanze di lavorazione, rispettare le indicazioni date dalle etichette e dai fogli con dati di sicurezza.

Misure antincendio:

- Impedire l'accesso a persone non autorizzate.

Istruzioni per igiene industriale generale

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

- Conservare al riparo da calore, agenti atmosferici, umidità e gelo.
- Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in ambiente fresco e secco.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

- Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

- Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

- Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

- Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

- Evitare il contatto con gli occhi. Proteggere gli occhi dagli spruzzi di liquido. Durante l'utilizzo è necessario indossare sempre occhiali di sicurezza conformi alla norma EN 166.

Protezione della pelle:

- Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi adeguati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Materiale dei guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Protezione per il corpo:

- Il personale deve indossare abiti da lavoro regolarmente lavati. Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo sporche devono essere lavate.

Altre misure precauzionali:

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a corretta manutenzione. Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto negli spazi chiusi.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

- Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 5/8

Power Grease 3000 200g

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Pasta

Colore: blu

Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità	< 1 g/cm ³	
Solubilità in acqua	quasi insolubile	

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

forti ossidanti, sostanze ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Idrocarburi variegati, aldeide

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche

Informazioni sulla miscela
LD ₅₀ per via orale: 5.500 mg/kg
LD ₅₀ dermico: 5.174 mg/kg

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 6/8

Power Grease 3000 200g

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle 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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acido fosforoditico, estere di O,O-Di-C1-14-alcile, sali di zinco	No. CAS: 68649-42-3	CE N.: 272-028-3
--	---------------------	------------------

LC ₅₀ : 1 - <10 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
--

EC ₅₀ : 1 - <10 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
--

Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradazione:

Non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Acido fosforoditico, estere di O,O-Di-C1-14-alcile, sali di zinco	No. CAS: 68649-42-3	CE N.: 272-028-3
--	---------------------	------------------

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno degli ingredienti è incluso.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 7/8

Power Grease 3000 200g

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato senza rischi per le persone e l'ambiente, in particolare per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna e la flora. Lo smaltimento o il riciclaggio devono essere effettuati in conformità alla legislazione vigente, preferibilmente da un raccogliitore autorizzato o da un'azienda specializzata nella gestione dei rifiuti. società specializzata nella gestione dei rifiuti. Non contaminare il suolo o le acque sotterranee, non smaltire i rifiuti nell'ambiente.

Smaltimento adatto / Imballo:

Smaltire il contenitore solo quando è vuoto. Non rimuovere le etichette sul contenitore. Restituire a un'azienda di smaltimento autorizzata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Le informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura sono riportate nella sezione 2: Sono state prese in considerazione le seguenti direttive: - Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (UE) n. 2016/1179. (ATP 9) Informazioni relative all'imballaggio: La miscela non contiene alcun ingrediente soggetto a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. - Disposizioni speciali: Nessuna informazione disponibile.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 9 ago 2023

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 8/8

Power Grease 3000 200g

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LD ₅₀	Dose letale 50%
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
SVHC	sostanze estremamente preoccupanti
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.