

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/8



Power Grease 3000 200g

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Power Grease 3000 200g

Articol Nr.:

T306102

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent de lubrifiere

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Frazele de pericol: niciuna

Criterii de pericol suplimentare

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: niciuna

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

Acest amestec nu prezintă un risc fizic. A se vedea recomandările privind alte produse de pe site.

Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile:

Acest amestec nu prezintă un pericol pentru sănătate, cu excepția cazului în care este posibilă depășirea valorii limită la locul de muncă (a se vedea secțiunile 3 și 8). Acest amestec nu prezintă un risc pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu există niciun efect advers cunoscut sau previzibil asupra mediului. previzibil. Gazul propulsor este luat în considerare la determinarea clasificării amestecului pentru sănătate și mediu.

Alte efecte adverse:

Amestecul nu conține nicio substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) $\geq 0,1$ % publicată de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) în conformitate cu articolul 57

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/8



Power Grease 3000 200g

din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Amestecul nu îndeplinește criteriile aplicate amestecurilor PBT și vPvB, în conformitate cu anexa XIII la Directiva REACH (CE) nr. 1907/2006. Amestecul nu conține nicio substanță $\geq 0,1$ % care este clasificată ca substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în conformitate cu criteriile din Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau din Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Uleiul mineral din acest produs conține 3% PCA (IP 346).

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 68649-42-3 CE-Nr.: 272-028-3	Acid fosforodionic, O,O-Di-C1-14-alchil ester, săruri de zinc Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2,5\% \leq C < 3\%$	1 - < 2,5 Vol%

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi sectiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.,
Niodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Consultați un medic dacă simptomele persistă.

In caz de contact cu pielea:

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.
NU folosiți solvenți sau diluanți.
Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă din abundență, tot sub pleoapă, timp de cel puțin 15 minute.
In cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dupa inghitire:

Consultați un medic și arătați-i eticheta.
NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Neinflamabil.
Spuma, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 3/8



Power Grease 3000 200g

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu, se produce adesea un fum negru dens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătate. Nu inhalați fumul.

Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Hidrocarburi variate, aldehide

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor produse în timpul descompunerii termice, trebuie utilizat un aparat de respirație autonom (echipament de izolare).

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Respectați măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

Dacă este necesar, fiți atenți la riscul de alunecare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Se curăță de preferință cu un detergent, nu folosiți solvenți organici.

Opriti și colectați scurgerile sau deversările cu un material necombustibil, care leagă lichidele, de ex: nisip, pământ, liant universal, pământ de diatomee în butoaie pentru eliminarea deșeurilor. Împiedicați pătrunderea în canale de scurgere sau cursuri de apă. În cazul în care produsul poluează cursurile de apă, râurile sau sistemele de canalizare, informați autoritățile competente în conformitate cu procedura prescrisă. Pregătiți canistre pentru eliminarea deșeurilor generate în conformitate cu reglementările aplicabile (a se vedea secțiunea 13).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Dacă este necesar, fiți atenți la riscul de alunecare.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Acordați atenție etichetelor și foilor cu date de siguranță pentru chimicalele de prelucrat.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Prevenirea accesului persoanelor neautorizate.

Informații privind igiena generală ocupatională

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Depozitați la adăpost de căldură, intemperii, umiditate și îngheț.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/8



Power Grease 3000 200g

Păstrați recipientul închis etanș. Depozitați în loc rece și uscat.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei:

Evitați contactul cu ochii. Folosiți ochelari de protecție împotriva stropilor de lichid. Ochelarii de protecție care respectă standardul EN 166 trebuie purtați în permanență în timpul utilizării.

Protecția pielii:

Protecția mainilor:

Purtați mănuși de protecție adecvate în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Materialul mănușilor: NBR (Nitril cauciuc)

Protecția corpului:

Personalul trebuie să poarte haine de lucru spălate în mod regulat. După contactul cu produsul, toate părțile murdare ale corpului trebuie spălate.

Alte măsuri de protecție:

Folosiți echipamente de protecție personală curate și întreținute corespunzător. Păstrați echipamentul de protecție personală într-un loc curat, departe de zona de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Paste

Culoare: albastru

Miros: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt date disponibile	
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile	
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile	
Densitate	< 1 g/cm ³	
Solubilitate în apă	practic insolubil	

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 5/8



Power Grease 3000 200g

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare

10.5. Materiale incompatibile

agenți oxidanți puternici, substanțe oxidante

10.6. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Hidrocarburi variate, aldehide

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Date privind toxicologia

Informații asupra amestecului
LD ₅₀ oral: 5.500 mg/kg
LD ₅₀ dermal: 5.174 mg/kg

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/8



Power Grease 3000 200g

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acid fosforodionic, O,O-Di-C1-14-alchil ester, săruri de zinc CAS-numar: 68649-42-3 CE-Nr.: 272-028-3

CL50: 1 - <10 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)

EC50: 1 - <10 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acid fosforodionic, O,O-Di-C1-14-alchil ester, săruri de zinc CAS-numar: 68649-42-3 CE-Nr.: 272-028-3

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Posibilități de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Eliminarea deșeurilor trebuie să se facă fără riscuri pentru oameni și pentru mediu, în special pentru apă, aer, sol, faună și floră. Eliminarea sau reciclarea în conformitate cu legislația în vigoare, de preferință de către un colector de deșeurii autorizat sau un companie specializată în gestionarea deșeurilor. Nu contaminați solul sau apele subterane, nu aruncați deșeurile în mediul înconjurător.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Aruncați recipientul numai atunci când este gol. Nu îndepărtați eticheta (etichetele) de pe recipient. Întoarceți-l la o firmă de eliminare autorizată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/8



Power Grease 3000 200g

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Autorizatii:

Informațiile privind clasificarea și etichetarea sunt furnizate în secțiunea 2: Au fost luate în considerare următoarele directive: - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2016/1179. (ATP 9) Informații privind ambalarea: Amestecul nu conține niciun ingredient supus restricțiilor în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. - Dispoziții speciale: Nu sunt disponibile informații.

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicatii de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri si acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EN	Standard european
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LD ₅₀	Doză letală 50%
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
SVHC	substante care prezintă motive de îngrijorare deosebită

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 9 aug. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 8/8

Power Grease 3000 200g

UN Organizația Națiunilor Unite

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.