

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:
28.09.2021

POWER GREASE 3000

Pag. 1 din 7

SECȚIUNEA 1: Date de identificare ale substanței/amestecului și ale societății / întreprinderii

1.1. Date de identificare ale produsului

POWER GREASE 3000

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

Utilizări ale substanței sau amestecului

Lubrifiant

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3

A-4653 Eberstalzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79

Email: office@techniqua.at

1.4. Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena

telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43,

Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Regulamentul CE Nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente etichetă

Regulamentul CE Nr. 1272/2008

Etichetarea specială a anumitor amestecuri

EUH208

Conține polisulfuri, di-tert-dodecil. Poate produce o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec pe bază de uleiuri minerale. Ulei mineral cu extract DMSO < 3 %, măsurat prin IP 346.

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii: 28.09.2021	POWER GREASE 3000	Pag. 2 din 7
--------------------------------	--------------------------	--------------

Componente periculoase

Nr. CAS	Denumire chimică			Cantitate
	Nr. EC	Nr. Index	REACH Nr.	
	Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008			
18621-94-8	adipat de dilitiu			2,5-<5%
	242-449-7		01-2120116611-70	
	Tox. acut. 4; H302			
68425-15-0	polisulfuri, di-tert-dodecil			0,3-<1%
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Sens. Piele 1B; H317			
12006-96-1	tetrahidroxiborat de litiu			0,3-<1%
	818-953-3		01-2120772309-47	
	Repr. 2, Tox. acut. 4 lez. ochi 1; H361d H302 H318			

Textul complet al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

Limite de conc. specifică Factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. EC	Denumire chimică	Cantitate
	Limite de conc. specifică, Factori M și ATE		
18621-94-8	242-449-7	adipat de dilitiu	2,5-<5%
	oral: ATE = 500 mg/kg		
12006-96-1	818-953-3	tetrahidroxiborat de litiu	0,3-<1%
	oral: ATE = 500 mg/kg Repr. 2; H361d: >= 7,6 - 100		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Când aveți îndoieli sau dacă se observă simptome, solicitați sfatul medicului. Dacă este inconștientă, dar respiră normal, puneți persoana în poziție de recuperare și solicitați imediat asistență medicală. Îndepărtați imediat hainele contaminate, murdărite.

După inhalare

Scoateți persoana vătămată la aer curat și păstrați-i căldura și în repaus.

După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă.

După contactul cu ochii

După contactul cu ochii, clătiți ochii cu apă, cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficientă de timp, apoi consultați imediat un oftalmolog.

După înghițire

Dacă este înghițit, clătiți gura cu apă (doar dacă persoana este conștientă). Se bea 1 pahar cu apă în înghițituri mici (efect de diluare). Sunați imediat la un medic. Nu provocați vomă.

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

Când aveți îndoieli sau dacă se observă simptome, solicitați sfatul medicului.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere****Mijloace de stingere adecvate**

spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere, dioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere inadecvate

Jet complet de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase: Monoxid de carbon, dioxid de carbon (CO2): Nu inhalați gaze de explozie sau gaze de ardere.

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:
28.09.2021

POWER GREASE 3000

Pag. 3 din 7

5.3. Recomandări pentru pompieri

În caz de incendiu: Purtați aparat de respirație autonom.

Informații suplimentare

Colectați apa contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apa de suprafață. Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

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

Recomandare generală

Măsuri de protecție: consultați secțiunea 7 + 8.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol. Curățați articolele și podeaua contaminate conform legislației de mediu.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Alte informații

Absorbiți cu un material care leagă lichidul (nisip, pământ de diatomee, agenți de legare acizi sau universali). Tratați materialul recuperat așa cum este prescris în secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Măsuri de protecție: consultați secțiunea 7 + 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță

Utilizați echipament individual de protecție. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați când utilizați acest produs. Scoateți la aer curat. Manipulați și deschideți recipientul cu grijă. Condiții de evitat: generarea/formarea de aerosoli.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și a exploziei

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Sfaturi privind igiena generală a muncii

Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu adulmecați.

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

Cerințele care trebuie îndeplinite de camerele de depozitare și de recipiente

Protejați împotriva: înghețului. A se ține departe de căldură. Protejați-vă împotriva razelor solare directe. Păstrați recipientul bine închis în spații uscate și bine ventilate.

7.3. Utilizări finale specifice

Respectați fișa tehnică.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.2. Controlul expunerii

Controlul tehnic corespunzător

Consultați secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței

Ochelari de vedere cu protecție laterală

Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate. Articole de mănuși recomandate: EN ISO 374. Material adecvat: NBR (cauciuc nitrilic). Timp de penetrare: > 480 min (Grosimea materialului mănușii: 0.4 mm). Trebuie luați în considerare timpii de penetrare și proprietățile de umflare ale materialului. În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus împreună cu furnizorul acestor mănuși. Cremele de barieră pot ajuta la protejarea zonelor expuse ale pielii. În niciun caz nu trebuie folosite după contact.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție.

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:
28.09.2021

POWER GREASE 3000

Pag. 4 din 7

Protecție respiratorie

Cu o utilizare corectă și adecvată și în condiții normale, protecția respiratorie nu este necesară. Când se formează stropire sau ceață fină, trebuie utilizat un aparat de respirat permis, adecvat pentru aceste scopuri. Echipament adecvat de protecție respiratorie Mască filtrantă pe jumătate de față (EN 149), de ex. FFA P / FFP3.

Controlul expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect fizic:	Pastă
Culoare:	Albastru
Miros:	caracteristic

Metodă de testare

Modificarea stării fizice

Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau intervalul punctului de fierbere inițial și punctului de fierbere:	nedeterminat
Punct de curgere:	nu este cazul
Punct de aprindere:	> 220 °C EN ISO 2592
Limite inferioare de explozie:	nu este cazul
Limite superioare de explozie	nu este cazul
Temperatura de auto-aprindere:	nedeterminată
Temperatura de descompunere:	Nu sunt disponibile alte informații.
Valoare pH:	nu este cazul
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate/cinematică:	nu este cazul
Timp de curgere:	nu este cazul
Solubilitate în apă:	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol / apă:	nedeterminată
Presiunea vaporilor:	nu este cazul
Densitate (la 15 °C)	0,91 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Rata de evaporare:	nedeterminată
--------------------	---------------

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat conform prevederilor.

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:
28.09.2021

POWER GREASE 3000

Pag. 5 din 7

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Denumire chimică				
	Cale de expunere	Doza	Specii	Sursă	Metodă
18621-94-8	adipat de dilitiu				
	oral	ATE 500 mg/kg			
12006-96-1	tetrahidroxiborat de litiu				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Iritare și corozivitate

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

Efecte sensibilizante

Conține polisulfuri, di-tert-dodecil Poate produce o reacție alergică.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

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

STOT-expunere unică

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

STOT-expunere repetată

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

Pericol de aspirație

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

11.2. Informații despre alte pericole

Alte informații

Respectând regulile generale de protecție a lucrătorilor și igienă industrială, nu există risc în manipularea acestui produs prin intermediul personalului.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

Nr. CAS	Denumire chimică					
	Toxicitate acvatică	Doza	[h] [d]	Specii	Sursă	Metodă
68425-15-0	polisulfuri, di-tert-dodecil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafish)		OECD 203

12.2. Persistență și degradare

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile despre amestec în sine.

Coeficientul de partiție n-octanol / apă

Nr. CAS	Denumire chimică	Coef. Log Pow
68425-15-0	polisulfuri, di-tert-dodecil	> 12

BCF

Nr. CAS	Denumire chimică	BCF	Specii	Sursă
68425-15-0	polisulfuri, di-tert-dodecil	< 1		

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:

POWER GREASE 3000

28.09.2021

Pagina 6
din 7

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în ceea ce privește organismele neîntâ, deoarece niciun component nu îndeplinește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări de eliminare

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur. Eliminarea deșeurilor conform directivelor CE 75/442/CEE și 91/689/CEE în versiunile corespunzătoare, care acoperă deșeurile și deșeurile periculoase.

Lista codurilor de deșeuri - reziduuri/produse neutilizate

120112 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODIFICAREA ȘI TRATAMENTUL FIZIC ȘI MECANIC A SUPRAFEȚEI METALELOR ȘI PLASTICELORE; deșeuri de la modelarea și tratarea fizică și mecanică a suprafeței metalelor și materialelor plastice; ceară și grăsimi uzate; deșeuri periculoase

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. Consultați expertul local corespunzător în eliminarea deșeurilor cu privire la eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Număr UN sau număr ID:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.3. Clasă (clase) de transport periculos :

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.4. Grupă de ambalaj:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

Transport maritim (IMDG)

14.1. Număr UN sau număr ID:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.3. Clasă (clase) de transport periculos :

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.4. Grupă de ambalaj:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

Poluant marin:

NU

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Număr UN sau număr ID:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.3. Clasă (clase) de transport periculos :

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.4. Grupă de ambalaj:

Nu este un produs periculos în sensul acestor reglementări de transport.

14.5. Pericole pentru mediu

PERICULOS DE MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu există date disponibile

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Informații de reglementare UE

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII):

Mențiunea 75

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului CE nr. 1907/2006

Data revizuirii:
28.09.2021

POWER GREASE 3000

Pag. 7 din 7

2010/75/EU (VOC): 0 %
Informații conform 2012/18/UE (SEVESO III): Nu face obiectul 2012/18/UE (SEVESO III)

Informații de reglementare naționale

Clasa de pericol pentru apă (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări

Această fișă tehnică conține modificări față de versiunea anterioară în secțiunea (secțiunile):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația internațională a aviației civile
CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Nivel derivat fără efect/ Nivel derivat de efect minim
PNEC: Concentrația preconizată fără efect
WEL (UK): Limite de expunere la locul de muncă
TWA (EC): Media ponderată în timp
STEL (EC): Limita de expunere pe termen scurt
ATE: Estimare de toxicitate acută
LD50: Doză letală, 50% (doză letală mediană)
LC50: Concentrație letală, 50% (concentrație letală mediană)
EC50: Concentrația efectivă pe jumătate maximă
ErC50: EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Fraze relevante H și EUH (număr și text integral)

H302	Dăunător dacă este înghițit.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H361d	Suspectat că afectează copilul nenăscut.
EUH208	Conține polisulfuri, di-tert-dodecil Poate produce o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Informații suplimentare

Fișă cu date de securitate conform REGULAMENTULUI (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). -----

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în acest moment. Informațiile au menirea de a vă oferi recomandări cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate altor produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.

(Datele pentru ingredientele periculoase au fost preluate, respectiv, din ultima versiune a fișei cu date de siguranță a subcontractantului)