

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 1 din 6

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a companiei/ întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului

POWER GREASE 1600

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

Utilizarea substanței / amestecului

Unsoare

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Reichenhaller Straße 15

D-83451 Piding

Tel: +49 (8651) – 767 62 51

E-mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică

Tel. +49 (0) 6131-19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetă

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec pe bază de ulei mineral. Ulei mineral cu extract DMSO <3% după cum este măsurat de IP 346.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Când aveți îndoieli sau dacă sunt observate simptome, solicitați sfatul medicului. În stare de inconștiență așezați victima în poziția de recuperare și solicitați sfatul medicului. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată.

După inhalare

Transportați victima la aer curat și mențineți-o caldă și în stare de repaus.

După contactul cu pielea

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

După contactul cu ochii

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

După ingerare

Dacă înghițiți, clătiți gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Lăsați apa să fie băută cu înghițituri mici (efect de diluare). Apelați imediat un medic. NU provocați vomă.

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

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 2 din 6

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere potrivite

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

Medii de stingere nepotrivite

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale apărute din substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase: Monoxid de carbon, dioxid de carbon (CO₂). Nu inspirați gazele rezultate în urma exploziei și a combustiei.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

În caz de incendiu: Purtați aparat de respirație autonom.

Informații suplimentare

Colectați separat apa folosită pentru stingerea incendiului. Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul de scurgere accidentală

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

A se vedea măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții ambientale

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Curățați articolele și pardoseala contaminate conform legislației de mediu.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

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

6.4. Referințe la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Sfaturi pentru o manipulare sigură

Folosiți echipament de protecție personală. Nu mâncați, beți sau fumați atunci când utilizați acest produs. Asigurați aer curat. Manevrați și deschideți recipientul cu grijă. Condiții de evitat: generarea / formarea aerosolilor.

Sfaturi pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru camerele și recipientele de depozitare

Protejați de: Îngheț. Tineți departe de căldură. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Păstrați recipientul bine închis într-un loc rece, bine ventilat.

7.3. Întrebuințări finale specifice

Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.2. Controale ale expunerii

Controlul tehnic corespunzător

A se vedea capitolul 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare.

Măsuri de protecție și igienă

Atunci când folosiți nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu mirosiți.

Protecția ochilor/ feței

Ochelari cu protecție laterală.

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 3 din 6

Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate. Articole de mănuși recomandate: EN ISO 374. Material adecvat: NBR (cauciuc nitril). Timp de penetrare (timp maxim de purtare): > 480 min (Grosimea materialului mănușii: 0,4 mm). Trebuie luați în considerare timpii de penetrare și proprietățile de expandare ale materialului. În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțele chimice ale 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 utilizate după contact

Protecția pielii

Echipament de protecție.

Protecție respiratorie

Cu o utilizare corectă și adecvată și în condiții normale, nu este necesară protecția respirației. Atunci când se formează stropi sau ceață fină, trebuie utilizat un aparat respirator permis adecvat pentru aceste scopuri. Aparat de protecție respiratorie adecvat: mască de filtrare pe jumătate de față (DIN EN 149), de ex. FFA P / FFP3

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Pastă	Metoda de testare
Culoare:	galben-brun	
Miros:	caracteristic	
Valoare pH:	Nu se aplică	
Schimbări în starea fizică		
Punct de topire:	Nedeterminat	EN ISO 2592
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	Nedeterminat	
Punct de curgere:	Nu se aplică	
Punct de aprindere:	>190 °C	
Limita inferioară de explozie:	Nu se aplică	
Limita superioară de explozie:	Nu se aplică	
Temperatura de aprindere:	Nedeterminată.	
Temperatura de descompunere:	Nu există informații disponibile.	
Presiunea vaporilor:	Nedeterminată	
Densitatea (la 15 °C):	0,9 g/cm ³	
Solubilitate în apă:	Insolubil	
Coefficient de partiție:	Nedeterminat	
Viscozitate/dinamică:	Nedeterminată	
Viscozitate/cinematică:	Nu se aplică	
Timpul de curgere:	Nu se aplică	
Densitatea vaporilor:	Nedeterminată	
Rata de evaporare:	Nedeterminată	

9.2. Alte informații

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Nu există informații disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 4 din 6

Nu există reacții periculoase atunci când se manipulează și se depozitează conform prevederilor.

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Iritație și corozivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

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 la aspirație

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

Experiență practică

Alte observații:

Respectând normele generale de protecție a lucrătorilor și măsurile de igienă industriale, nu există niciun risc în manipularea acestui produs de către personal.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile despre amestecul în sine.

12.2. Persistentă și degradare

Nu există date disponibile despre amestecul în sine.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile despre amestecul în sine.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerațiile privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. 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 codului deșeurilor - reziduuri / produse neutilizate

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 5 din 6

120112 DEȘEURI REZULTATE DIN MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri rezultate din modelarea și tratarea fizică și mecanică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice; ceară și grăsimi uzate; deșeuri periculoase.

Ambalaje contaminate

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. Consultați expertul local în domeniul eliminării deșeurilor despre eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Număr UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.3 Clasă (clase) de transport periculos:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.4 Grupă ambalaj:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.3 Clasă (clase) de transport periculos:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.4 Grupă ambalaj:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

Poluant marin

NU

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Număr UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.3 Clasă (clase) de transport periculos:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.4 Grupă ambalaj:

Nu reprezintă marfă periculoasă în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.5. Pericole pentru mediu

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Nu există date disponibile.

14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și codului IBC

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/ legislația privind protecția muncii și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului

Informații privind reglementările UE

2010/75/UE (VOC):

0%.

Informații conform 2012/18 / UE

Nu este supus 2012/18 / UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informații privind reglementările naționale

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

POWER GREASE 1600

Data reviziei: 12.04.2018

Pagina 6 din 6

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasă de contaminare a apei (D): 1- contaminează ușor apa

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec nu a fost efectuată.

Modificări

Această fișă cu date de securitate conține modificări față de versiunea anterioară la secțiunile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Abrevieri și acronime

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviare des marchandises dangereuses (Reglementări referitoare la transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
CAS:	Serviciul de catalogare al substanțelor chimice (divizia Societății Americane de Chimie)
DNEL / DMEL:	Nivel derivat fără efect / Nivel derivat cu efect minim
PNEC:	Concentrație fără efecte previzibile
WEL (Marea Britanie):	Limite de expunere la locul de muncă
TWA (CE):	Media ponderată de timp
STEL (CE)	Limita de expunere pe termen scurt
ATE:	Estimarea toxicității acute
LD50:	Doză letală cu șanse de deces de 50% (doză letală mediană)
LC50:	Concentrație letală cu șanse de deces de 50% (concentrație letală mediană)
EC50:	Concentrație efectivă maximă pe jumătate
ErC50:	Înseamnă EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere
AwSV:	Ordonanță privind sistemele de manipulare a substanțelor care poluează apa
VwVwS:	Reglementare administrativă privind substanțele care poluează apa