



Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 06.06.2012 Data revizuirii: 10.09.2019 Înlocuiește fișa: 10.09.2019 Versiune: 1.4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Heavy Duty Grease
Codul produsului : 65000H
Tipul produsului : Pastă

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.
Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.

Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Let water be swallowed in little sips (dilution effect). A se pune victima în stare de repaus. Consultați imediat medicul.

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

Simptome/efecte : Necunoscut.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : powder, alcohol-resistant foam, water spray, carbon dioxide. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.

Agenți de stingere neadecvați : High power water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : On heating/burning: release of (highly) toxic gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Când este expus la temperaturi ridicate, poate degaja produse de descompunere periculoase, cum sunt monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot (NOx), NH3, compuși ai sulfului.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

Protecție la stingerea incendiilor : Aparat de protecție respiratorie izolat autonom, cu alimentare cu aer.

Alte informații : A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. În caz de incendiu: evacuați zona.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Cantități importante: substanțele solide se adună în recipiente care se închid. Clean up with absorbent material (for example sand, sawdust, neutral absorbent granule, silica gel).

Alte informații : Can be slippery on hard, smooth walking area.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Informații privind manipularea în condiții de siguranță - vezi Secțiunea 7.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se utiliza niciodată presiune pentru golirea recipientului.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A se depozita într-un recipient închis.

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un loc uscat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Agent oxidant. Baze tari. Acizi tari.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original.

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

Nici unul.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.

Echipament individual de protecție:

Mănuși.

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR), Cauciuc neopren (HNBR)	5 (> 240 minute)	>0.35		EN ISO 374

Protecția ochilor:

Safety glasses

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

A se elimina în conformitate cu reglementările locale relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Pastă.
Culoare	: Verde.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: > 185 °C
Punctul de solidificare	: > 185 °C
Punct de fierbere	: > 300 °C
Punctul de aprindere	: > 200 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: < 1000 hPa @ 50C
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: ca. 900 g/l
Solubilitate	: insoluble.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

No information available.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Baze tari. Acizi tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide. Nitrogen oxides.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclassificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

Corodarea/iritarea pielii : Neclassificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclassificat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclassificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclassificat

Cancerogenitatea : Neclassificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclassificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere unică : Neclassificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere repetată : Neclassificat

Pericol prin aspirare : Neclassificat

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și
simptome posibile : Acest produs este în conformitate cu Directiva 1999/45/CE preparatele clasificate ca
periculoase. This mixture is classified as not hazardous according to Regulation (EC)
1272/2008 [GHS].

Alte informații : Nu există date specifice pentru produs. Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de
igienă industrială. Atunci când este folosit și manipulat according la caietul de sarcini,
produsul nu are efecte nocive la experiența noastră și a informațiilor furnizate de noi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Nu permite în canalizare sau cursuri de apă sau să înstrăineze în care apele subterane
sau de suprafață pot fi afectate.

Ecologie – apă : No harm to water organisms up to the tested concentration.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt
(acut) : Neclassificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung
(cronic) : Neclassificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Heavy Duty Grease

Persistența și degradabilitatea	No information available.
---------------------------------	---------------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Heavy Duty Grease

Potențialul de bioacumulare	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
-----------------------------	--

12.4. Mobilitatea în sol

Heavy Duty Grease

Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.
----------------	---------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Heavy Duty Grease

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea
--

Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : The evaluation was carried out according to the calculation method of the Preparations Directive.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se elimina la un centru de tratare autorizat.
Ecologie – deșuri : A se conforma legislației, reglementărilor și ordinelor în vigoare. A se goli complet ambalajele înainte de eliminare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Transportul terestru	
Nu sunt date disponibile	
Transport maritim	
Nu sunt date disponibile	
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
Neaplicabil	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Heavy Duty Grease

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.