



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR
Numărul de identificare : 64355

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Numai pentru utilizatori profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă :
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
2-phenoxyethanol	122-99-6	Xn; R22	Acute Tox.4; H302	>= 1 - < 2



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

(EINECS)	204-589-7 01-2119488943-21	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	
sodium carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie periculoși :

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape. Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

- depozitare și containere : ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
SODIUM CARBONATE		TWA	1 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
SODIUM CARBONATE		STEL	3 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

DNEL

- 2-phenoxyethanol (EINECS) : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 8,07 mg/m³
- Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 8,07 mg/m³
- Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
- Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 2,41 mg/m³
- Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,41 mg/m³
- Utilizare finale: Consumatori



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.

sodium carbonate : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 10 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 10 mg/m³

PNEC
2-phenoxyethanol (EINECS) : Apă proaspătă
Valoare: 0,943 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,0943 mg/l

intermittent release
Valoare: 3,44 mg/l

STP
Valoare: 24,8 mg/l

Sediment de apă curgătoare
Valoare: 7,2366 mg/kg

Sediment marin
Valoare: 0,7237 mg/kg

Sol
Valoare: 1,26 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril
categoria III, conform cu EN374.

Grosimea mănușilor : 0,4 mm



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

- Observații** : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
- Protecția pielii și a corpului** : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
- Protecția respirației** : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3
Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale** : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.
Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediu înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : lichid
- Culoare : portocaliu
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : 10,5
- punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Punctul de aprindere : Nu există date
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
- Viteză de ardere : Nu există date
- Limită inferioară de explozie : Nu există date
- Limită superioară de explozie : Nu există date
- Presiunea de vapori : Nu există date
- Densitatea de vapori relativă : Nu există date
- Densitatea relativă : Nu există date
- Densitate : 1,013 g/cm³



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

Solubilitate în apă:	: Nu există date
Solubilitate in alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

PHENOXYETHANOL :

Toxicitate acută orală : Oral LD50 șobolan: 1.260 mg/kg

Oral LD50 șoarece: 933 mg/kg

Oral LD50 șobolan: 1.850 mg/kg

Estimarea toxicității acute : 500 mg/kg

Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 șobolan: 2.740 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 5.000 mg/kg

LD50 șobolan: 14.422 mg/kg

SODIUM CARBONATE :

Toxicitate acută orală : LD50 șobolan: 2.800 mg/kg

Oral LD50 șobolan: 4.090 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 șobolan: 2,3 mg/l
Durată de expunere: 2 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 șoarece: 1,2 mg/l

Durată de expunere: 2 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

PHENOXYETHANOL:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 344 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus): 220 - 460 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 500 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- Toxicitate asupra algelor : EC50 : > 500 mg/l
Durată de expunere: 72 h
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l
Durată de expunere: 17 h
- EC20 (nămol activ): 620 mg/l
Durată de expunere: 30 min
- EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l
Durată de expunere: 17 h
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 23 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Pimephales promelas
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,43 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
- Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol : LC50: 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 d
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

SODIUM CARBONATE:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 300 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 200 - 227 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- EC50 (Daphnia): 264 mg/l
Durată de expunere: 48 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Produs:

- Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

12.3 Potențial de bioacumulare

Componente:

PHENOXYETHANOL:



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 2

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
BPL: da

12.4 Mobilitate în sol

Componente:

PHENOXYETHANOL:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 16 - 102
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase



GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipăririi 07.09.2015

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 1999/13/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): < 0,01 %, 0,59 g/l

Directiva 1999/13/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): < 0,01 %, 0,02 g/l

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

R22 Nociv în caz de înghițire.
R36 Iritant pentru ochi.

Text complet al declarațiilor H

H302 Nociv în caz de înghițire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.



Werner & Mertz
Professional

GREASE CLASSIC 750ML D/RU/MK/BG/HU/HR

WM 0713081

Numarul comenzii: 0713080

Versiune 1.1

Revizia (data): 10.07.2015

Data tipării 07.09.2015

50000003879