

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Codul produsului : 000000000004045748

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Lubrifianți și aditivi pentru lubrifianți
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Adresa de e-mail a persoanei : sdseu@dowcorning.com
responsabile pentru SDS

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

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Compus de silicon

Componente potențial periculoase

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Protecția responsabililor de prim-ajutor : Cei responsabili cu acordarea primului ajutor nu trebuie să observe reguli speciale de precauție.

Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Clătiți bine gura cu apă.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcooli
Produs chimic uscat
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- | | | |
|--|---|---|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru sănătate. |
| Produși de combustie periculoși | : | Oxizi de carbon
Oxid de siliciu
Formaldehidă
Compuși de fluor |

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- | | | |
|--|---|---|
| echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri | : | Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual. |
| Metode de extincție specifice | : | Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona. |

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 | : | Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție |
|--|---|---|

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Precauții pentru mediul înconjurător | : | Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. |
|--------------------------------------|---|---|

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Metodele de curățare | : | Se va absorbi cu un absorbant inert.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor |
|----------------------|---|---|

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|---|--|
| Măsurile tehnice | : Consultați Măsurile de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ. |
| Ventilație locală/totală | : Se va folosi numai cu ventilație adecvată. |
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant. |
| Măsurile de igienă | : Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. |

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

- | | |
|---|--|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere | : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. |
| Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune | : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți puternici |

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- | | |
|---|--|
| Utilizare (utilizări) specifică (specifice) | : Aceste măsuri de precauție sunt destinate manevrării la temperatura camerei. Utilizarea la temperaturi ridicate sau în aplicații aerosol/ spray poate necesita măsuri suplimentare de precauție. |
|---|--|

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Dimetil siloxan,	63148-62-9	TWA	60 mg/m3	RO OEL

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune 1.2 Revizia (data):: 02.04.2015 Numărul NTSM: 506614-00003 Data ultimei lansări: 18.12.2014
Data primei lansări: 17.08.2014

terminații în trimetilsiloxil				
		STEL	80 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Procesarea poate forma compuși periculoși (vezi secțiunea 10).
Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de protecție
- Protecția mâinilor
Observații : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul
programului de lucru.
- Protecția pielii și a corpului : Pielea trebuie spălată după contact.
- Protecția respirației : Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament
respirator individual.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : Unsoare
- Culoare : alb
- Miros : inodor
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : Nu se aplică
- Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică
- Punctul de aprindere : > 200 °C
Metodă: Cupă închisă Seta
- Viteza de evaporare : Nu se aplică
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate
- Limită superioară de explozie : Nu există date

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	1,2
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Greutatea moleculară	:	Nu există date
----------------------	---	----------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Prin folosirea la temperaturi ridicate se pot forma compuși chimici extrem de periculoși. Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici. La temperaturi crescute se vor forma produse de descompunere periculoase.
-------------------------------	---	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Necunoscut.
--------------------	---	-------------

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunere termică : Formaldehidă

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Contact cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- | | |
|----------------------|---|
| Produs | : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. |
| Ambalaje contaminate | : Se va elimina drept produs nefolosit. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenți : Nu se aplică

Seveso II - Directiva 2003/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 96/82/CE a Consiliului privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase

Nu se aplică

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

Alte reglementări : HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

KECI : Toate ingredientele sunt listate, scutite sau notificate.

REACH : Toate ingredientele (pre-)înregistrate sau scutite.

TSCA : Toate substanțele chimice din acest material sunt incluse în sau exceptate din lista TSCA Inventarul Substanțelor Chimice

AICS : Toate ingredientele enumerate sau scutite.

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 18.12.2014
1.2	02.04.2015	506614-00003	Data primei lansări: 17.08.2014

IECSC : Toate ingredientele enumerate sau scutite.

ENCS/ISHL : Toate componentele sunt listate ca ENCS/ISHL sau scutite din lista de inventar.

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

RO OEL	: Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate	: Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/
---	--

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO