

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Codul produsului : 00000000004020001, 00000000004020001

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Lubrifianți și aditivi pentru lubrifianți

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.

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

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune 1.4 Revizia (data):: 07.12.2015 Numărul FDS: 885207-00005 Data ultimei lansări: 19.10.2015
Data primei lansări: 03.12.2014

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Grăsime organică

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Dec-1-enă, homopolimer, hidro- genat	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70
Ulei mineral alb (petrol brut)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

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 cores-
punzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

Mijloace de stingere neco-
rrespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru
sănătate.

Produceți de combustie pericu-
loși : Oxizi de carbon
Oxizi metalici

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 pro-
tecție 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 nedes-
chise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 indi-
vidual de protecție

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul în-
conjurător : 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 semnificati-
ve 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 împrăști-
rea 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 materiale-

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

lor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor 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 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri 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 emiterrea în mediul ambiant.
- Măsuri 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 refolosire.

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.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Agenți oxidanți puternici

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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
Ulei mineral alb (petrol brut)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune 1.4 Revizia (data):: 07.12.2015 Numărul FDS: 885207-00005 Data ultimei lansări: 19.10.2015
Data primei lansări: 03.12.2014

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Carbonat de calciu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,1 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	6,1 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Carbonat de calciu	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
Stearat benzoat hidroxid de aluminiu	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

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 : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
- Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	Unsoare
Culoare	:	alb murdar
Miros	:	slab
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: capsulă închisă
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	0,83
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

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

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 : Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

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.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Ulei mineral alb (petrol brut):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Rezultat: Nu irită ochii

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Tipul testului: Test de maximizare

Căi de expunere: Contact cu pielea

Specii: Cobai

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: negativ

Ulei mineral alb (petrol brut):

Tipul testului: Test Buehler

Căi de expunere: Contact cu pielea

Specii: Cobai

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Ulei mineral alb (petrol brut):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 24 Luni
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate asupra reproducerii pentru o generație
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Ulei mineral alb (petrol brut):

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate asupra reproducerii pentru o generație
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Contact cu pielea
Rezultat: negativ

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embrionară
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

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 la doză repetată

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Specii: Șobolan
NOAEL: 1.000 mg/kg
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 91 Zile

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Șobolan
LOAEL: > 160 mg/kg
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 90 Zile

Specii: Șobolan
LOAEL: >= 1 mg/l
Mod de aplicare: inhalare (praf/ceață/fum)
Durată de expunere: 4 Săpt.
Metodă: Ghid de testare OECD 412

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Ulei mineral alb (petrol brut):

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000

**MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE
SYNTHETIC GREASE**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

	mg/l Durată de expunere: 96 h Substanță de test: Frație adaptată la apă
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	NOELR (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 2 mg/l Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOELR: 125 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Ulei mineral alb (petrol brut):	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.000 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.000 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 2 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Ulei mineral alb (petrol brut):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 31 %
Durată de expunere: 28 d

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenat:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: > 6,5
octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor 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 : Containerile goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.

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

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

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.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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 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 piața a preparatelor periculoase
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

KECI : Unul sau mai multe ingrediente nu sunt listate sau scutite.

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

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

TSCA	: Toate substanțele chimice din acest material sunt incluse în sau exceptate din lista TSCA Inventarul Substanțelor Chimice
AICS	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
IECSC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
ENCS/ISHL	: Toate componentele sunt listate ca ENCS/ISHL sau scutite din lista de inventar.
PICCS	: Consultați Biroul Local Dow Corning.
DSL	: Toate substanțele chimice ale acestui produs sunt conforme cu CEPA 1999 și NSNR și sunt pe listă sau exceptate de la listarea pe Lista Substanțelor Naționale Canadiene (DSL).
NZIoC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.

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 declarațiilor H

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
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

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardiza-

MOLYKOTE(R) G-4501 FM MULTI-PURPOSE SYNTHETIC GREASE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.10.2015
1.4	07.12.2015	885207-00005	Data primei lansări: 03.12.2014

re; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZloC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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