

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune 1.8 Revizia (data):: 12.11.2015 Numărul FDS: 836401-00009 Data ultimei lansări: 06.10.2015
Data primei lansări: 26.11.2014

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE
Codul produsului : 000000000002322374, 000000000002322374

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

Utilizarea sub- : Lubrifianți și aditivi pentru lubrifianți
stanței/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)
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol
Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție : **Prevenire:**
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune 1.8 Revizia (data):: 12.11.2015 Numărul FDS: 836401-00009 Data ultimei lansări: 06.10.2015
Data primei lansări: 26.11.2014

echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Hidroxid de calciu

2.3 Alte pericole Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Compuși anorganici și organici
Amestec

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Ulei mineral alb (petrol brut)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Hidroxid de calciu	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.

Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere.

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.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune 1.8	Revizia (data): 12.11.2015	Numărul FDS: 836401-00009	Data ultimei lansări: 06.10.2015 Data primei lansări: 26.11.2014
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

- În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema de urgență medicul.
- 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

- Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.

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

- Mijloace de stingere neco-
respunzătoare : 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.
- Produși de combustie pericu-
loși : Oxizi de carbon
Oxizi metalici
Oxid de siliciu

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
nom. 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL RISCULUI/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se va înghiți. Se va evita contactul cu ochii. Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Păstrați recipientul închis etanș. Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterile 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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune 1.8 Revizia (data):: 12.11.2015 Numărul FDS: 836401-00009 Data ultimei lansări: 06.10.2015
Data primei lansări: 26.11.2014

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 păstra ermetic închis. 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 (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
Grafit	7782-42-5	TWA (fracțiunea de praf respirabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
Hidroxid de calciu	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	91/322/EEC
Informații suplimentare	Datele științifice existente privind efectele asupra sănătății par să fie foarte limitate., Indicativă			
		TWA	5 mg/m ³	RO OEL
Oxid de zirconiu	1314-23-4	TWA	5 mg/m ³ (Zirconiu)	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³ (Zirconiu)	RO OEL

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
Grafit	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,3 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	813 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,2 mg/m ³

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune 1.8 Revizia (data):: 12.11.2015 Numărul FDS: 836401-00009 Data ultimei lansări: 06.10.2015
Data primei lansări: 26.11.2014

Hidroxid de calciu	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	4 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	4 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Hidroxid de calciu	Apă proaspătă	0,49 mg/l
	Apă de mare	0,32 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,49 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l
	Sol	1080 mg/kg

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:
Trebuie purtate mănuși rezistente chimic.
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Mască de protecție a feței
- Protecția mâinilor
Material : Mănuși impermeabile
- Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
- Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).
- 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 limite-

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versione 1.8	Revizia (data):: 12.11.2015	Numărul FDS: 836401-00009	Data ultimei lansări: 06.10.2015 Data primei lansări: 26.11.2014
-----------------	--------------------------------	------------------------------	---

le de expunere recomandate.

Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: pastă
Culoare	: gri
Miros	: nici unul
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	: > 170 °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	: 1,21
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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

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 : Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.
Când este încălzit la temperaturi de peste 150 °C (300 °C) în prezența aerului, pot fi degajate cantități mici de aldehydă formică.
Este necesară o aerisire adecvată.

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:

Ulei mineral alb (petrol brut):

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versione 1.8	Revizia (data): 12.11.2015	Numărul FDS: 836401-00009	Data ultimei lansări: 06.10.2015 Data primei lansări: 26.11.2014
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalație acută

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

Hidroxid de calciu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Hidroxid de calciu:

Specii: Iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 404
Rezultat: Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

Ulei mineral alb (petrol brut):

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită ochii

Hidroxid de calciu:

Specii: Iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Ulei mineral alb (petrol brut):

Tipul testului: Test Buehler
Căi de expunere: Contact cu pielea
Specii: Cobai
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Hidroxid de calciu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

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

Hidroxid de calciu:

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 104 săptămâni
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versione	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

Componente:

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

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

Hidroxid de calciu:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidroxid de calciu:

Evaluare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Observații: Substanța este în mod indisolubil încorporată în produs și în consecință nu reprezintă o sursă de risc prin inhalarea prafului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

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:

Ulei mineral alb (petrol brut):

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

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:

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)

Hidroxid de calciu:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Gasterosteus aculeatus (Ghidrin)): 457 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 49,1 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitate asupra algelor : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 79,22 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 184,57 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 : 300,4 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
- Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 32 mg/l

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

Durată de expunere: 14 d

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Ulei mineral alb (petrol brut):

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

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 deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Containerelor 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

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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

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.

		Cantitate 1	Cantitate 2
34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)	2.500 t	25.000 t

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 muncă

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versione 1.8	Revizia (data):: 12.11.2015	Numărul FDS: 836401-00009	Data ultimei lansări: 06.10.2015 Data primei lansări: 26.11.2014
-----------------	--------------------------------	------------------------------	---

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

NZIoC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
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
IECSC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
ENCS/ISHL	: Toate componentele sunt listate ca ENCS/ISHL sau scutite din lista de inventar.
KECI	: Toate ingredientele sunt listate, scutite sau notificate.
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).
AICS	: Consultați Biroul Local Dow Corning.
PICCS	: Consultați Biroul Local Dow Corning.
TCSI	: 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.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
91/322/EEC	: Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a unei de valori limită orientative
RO OEL	: Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
91/322/EEC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	: Valoare limită

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

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 inhibitoare; 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 Standardizare; KECl - 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; NZIoC - 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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 06.10.2015
1.8	12.11.2015	836401-00009	Data primei lansări: 26.11.2014

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