

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Identificarea substanței sau a preparatului

GEAR PROTECT 80ML

Art.: 1007

Utilizarea substanței/preparatului

Aditivi

Identificarea societății/întreprinderii

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Fax (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a persoanei competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Linie telefonică de urgență

Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:

Tel.:

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

Tel.: (+49) 0731-1420-0

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru om

Vezi și punctul 11 și 15.

Preparatul nu este clasificat drept periculos conform directivei 1999/45/CE.

Pentru mediu

Vezi și punctul 12.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Inhalare

Nu este necesar.

4.2 Contact cu ochii

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

4.3 Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă și săpun, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

4.4 Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

4.5 Sunt necesare mijloace speciale pentru primul ajutor

Indicații pentru medic:

Tratament simptomatic

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 05.06.2009 Înlocuiește versiunea din: 09.03.2009 Data PDF: 10.06.2009
GEAR PROTECT 80ML Art.: 1007

5.1 Mijloacelor de stingere corespunzătoare

CO2
Praf de stins
Spumă
Răciți recipientii periclitați cu apă.

5.2 Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Jet plin de apă

5.3 Pericolelor speciale care decurg din expunerea la substanța sau preparatul ca atare, produsele de combustie, gazele rezultate

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon
Oxizi de azot
Oxizi de sulfur
Hidrocarburi
Produse toxice de piroliză.
Produsul fierbinte dezvoltă vapori inflamabili.

5.4 Echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă

5.5 Alte indicații

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

Vezi punctul 13. precum și echipamentul personal de protecție vezi punctul 8.

6.1 Măsuri personalizate de precauție

Aveți în vedere o aerisire suficientă.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Aveți event. în vedere pericolul de alunecare
Nu purtați în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Limitați evacuarea la cantități mai mari.
A nu se arunca la canalizare.
Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

6.3 Proceduri de curățire

Preluați cu material care leagă lichidul (de ex. liant universal, nisip, pietriș) și salubriți conform punctului 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Manipulare

Indicații pt. comportamentul sigur:

Vezi punctul 6.1
Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.
Evitați formarea de ceață de ulei.
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.
Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.
Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.
Nu se va încălzi la temperaturi apropiate de punctul de inflamare.

7.2 Depozitare

Cerințe față de încăperile de depozitare și recipienti:

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.
Nu depozitați produsul în treceri și scări.
Nu se va depozita împreună cu oxidanți.
Pardoseală rezistentă la solvenți

Condiții speciale de depozitare:

Vezi punctul 10.2
Se va depozita la loc bine aerisit.
Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

RO	Denumire chim.	Ceață de ulei mineral	Domeniu%:
	VLON VLM-8h: 5 mg/m ³ (Uleiuri minerale)	VLON VLM-TS: 10 mg/m ³ (Uleiuri minerale)	---
	VLBO: ---	Alte informații: ---	

RO	Denumire chim.	Compuși ai molibdenului, insolubili	Domeniu%:
	VLON VLM-8h: 5,0 mg/m ³ (Molibden, compuși insolubili)	VLON VLM-TS: 10,0 mg/m ³ (Molibden, compuși insolubili)	---
	VLBO: ---	Alte informații: ---	

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute) | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit saptamana, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene si/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigena si/sau mutagena. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substanțele care au numai o acțiune locala de tip iritativ.

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Controlul expunerii profesionale

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generale a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

Filtru A P 3 (EN 14387)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN 374)

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Mănuși de protecție din PVC (EN 374)

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi)

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția preparatelor a fost făcută de bună credință și conform informațiilor legate de ingrediente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate

și diferă de la fabricant la fabricant.

La preparate rezistența materialelor de mănuși nu poate fi calculată anterior și ca urmare trebuie verificată înaintea folosirii.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.2 Controlul expunerii mediului

n.e.d.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Stare fizică:

Lichid

Culoare:

Verde

Miros:

Caracteristic

Valoare pH nediluat:

n.a.(neaplicabil)

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (în °C):

270

Punct de topire/interval de temperatură de topire (în °C):

n.e.d.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 05.06.2009 Înlocuiește versiunea din: 09.03.2009 Data PDF: 10.06.2009
GEAR PROTECT 80ML Art.: 1007

Temperatură de inflamabilitate (în °C):	> 180
Proprietăți oxidante:	Nu
Valoarea minimă de explozie:	n.e.d.
Valoarea maximă de explozie:	n.e.d.
Presiunea de vapori:	n.e.d.
Densitate (g/ml):	0,941 (15°C)
Solubilitate în apă:	insolubil
Densitate vapori (aer = 1):	n.e.d.
Vîscozitate:	80 mm ² /s (40°C)

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat

Vezi punctul 7.

La depozitare și manipulare corespunzătoare nu este de așteptat (stabil).

Materiale de evitat

Vezi și punctul 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Produse de descompunere periculoase

Vezi punctul 5.3

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută precum și efecte care apar imediat

Înghițire, LD50 șobolan oral (mg/kg):	n.e.d.
Inhalare, LC50 șobolan prin inhalare (mg/l/4h):	n.e.d.
Contact cu pielea, LD50 șobolan dermal (mg/kg):	n.e.d.
Contact cu ochii:	n.e.d.

Încetinește efecte în apariție și efecte cronice

Efect sensibilizant:	n.e.d.
Efect cancerigen:	n.e.d.
Efect de modificare genetică (mutagenicitate):	n.e.d.
Efect periculos asupra reproducerii (toxicitate dezvoltării și fertilitate):	n.e.d.
Efect narcotizant:	n.e.d.

Alte indicații

Nici o clasificare în baza procedurii de calcul.

Pot apare:

La contactul de durată mai îndelungată:

Produsul are efect degresant.

Dermatită (iritare a pielii)

Reacție alergică

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Clasă de periclitate a apei (Germania):	2
Autoclasificare:	Da (VwVwS, Regulamentul administrativ pentru substanțele care periclitate apele)
Persistență și degradabilitate:	n.e.d.
Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:	
Conform rețetei nu conține AOX.	
Toxicitate acvatică:	n.e.d.
Ecotoxicitate:	n.e.d.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Pentru substanță / preparat / cantități restante

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubritate.

Nr. cheie deșeu CE:

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit la: 05.06.2009 Înlocuiește versiunea din: 09.03.2009 Data PDF: 10.06.2009
 GEAR PROTECT 80ML Art.: 1007

13 02 05

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

13.2 pentru material murdar de ambalaj

Vezi punctul 13.1

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Date generale

Număr ONU: n.a.

Transport pe stradă / pe șine (ADR/RID)

Clasă / grup de ambalaj: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine

Code IMDG: n.a. (clasă / grup de ambalaj)

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

Transport cu avioane

IATA: n.a. (clasa/pericol secundar/grup de ambalaj)

Alte informații:

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Marcarea conform Regulamentului substanțelor periculoase incl. directivelor CE (67/548/CEE și 1999/45/CE)

Simboluri pericole: Nu interesează

Denumire pericole: ---

Fraze R:

Fraze S:

Adaosuri:

Fișă cu date de siguranță la cerere disponibilă pentru utilizatorul profesionist.

Conține

(Z)-octadec-9-enilamină

Poate cauza reacții alergice.

Aveți în vedere limitările: n.a.

VOC 1999/13/EC k.D.v.

16. ALTE INFORMAȚII

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Clasa depozitare conform VCI: 10/12

Puncte revizuite: 3, 15

Legendă:

n.a. = neaplicabil / n.v. = n.d. = nedisponibil / n.g. = n.v. = neverificat / k.D.v. = n.e.d. = nu există date

VLON = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici / VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII

VbF = Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac)

WGK = Clasă periclitate a apelor (Regulament german)

WGK3 = periclitate puternic apele, WGK2 = periclitate apele, WGK1 = periclitate slab apele

VOC = Volatile organic compounds (COV = compuși organici volatili)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 05.06.2009 Înlocuiește versiunea din: 09.03.2009 Data PDF: 10.06.2009
GEAR PROTECT 80ML Art.: 1007

AOX = Adsorbable organic halogen compounds (CHO = compuși halogenici organici absorbabili)

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.