

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

HYDRAULIKÖL HLP 46 1L

Art.: 1117

Utilizarea substanței/preparatului

Vezi denumirea substanței sau a preparatului.

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.

Produsul poate forma o peliculă pe suprafața apei care poate împiedica schimbul de oxigen.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Denumire chim.	Simbol	Fraze R	EINECS, ELINCS
Domeniu%	Număr de înregistrare (ECHA)	DNEL	PNEC
--			

Textul frazelor R vezi punctul 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatică.

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

4.2 Contact cu ochii

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

Purtați la dvs. fișa cu date.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 07.05.2008 Înlocuiește versiunea din: 17.07.2003 Data PDF: 08.01.2009
HYDRAULIKÖL HLP 46 1L Art.: 1117

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

Nu provocați vomă, consultați imediat medicul.

Pericol de aspirare.

4.5 Sunt necesare mijloace speciale pentru primul ajutor

n.d.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloacelor de stingere corespunzătoare

CO₂

Agent extingtor uscat

Jet pulverizat de 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:

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

Oxizi de carbon

H₂S

Oxizi de azot

Oxizi de sulfur

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 ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

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

6.1 Măsuri personalizate de precauție

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

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) și salubrițați cf. punctului 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Manipulare

Indicații pt. comportamentul sigur:

Vezi punctul 6.1

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

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.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

7.2 Depozitare

Cerințe față de încăperile de depozitare și

recipienți:

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit la: 07.05.2008 Înlocuiește versiunea din: 17.07.2003 Data PDF: 08.01.2009
 HYDRAULIKÖL HLP 46 1L Art.: 1117

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Condiții speciale de depozitare:

Vezi punctul 10.2

Se va depozita protejat de umiditate și închis.

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 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 săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigena și/sau mutagena. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală 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 generală 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.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Protecția respirației:

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

Filtru A - P2 (EN 141)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția ochilor:

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

Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN 344, 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:

Maro

Miros:

Caracteristic

Valoare pH 10%:

n.e.d.

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

n.e.d.

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

- 25

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 07.05.2008 Înlocuiește versiunea din: 17.07.2003 Data PDF: 08.01.2009
HYDRAULIKÖL HLP 46 1L Art.: 1117

Temperatură de inflamabilitate (în °C):	226
Temperatură de autoaprindere:	n.e.d.
Valoarea minimă de explozie:	n.e.d.
Valoarea maximă de explozie:	n.e.d.
Presiunea de vapori:	n.e.d.
Densitate (g/ml):	0,875
Solubilitate în apă:	insolubil
Viscozitate:	46 mm ² /s/40°C, 6,7 mm ² /s/100°C

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat

Vezi punctul 7.
A se feri de umiditate.
Flame deschise, surse de aprindere

Materiale de evitat

Vezi și punctul 7.
Evitați contactul cu oxidanți puternici.
Evitați contactul cu alte chimicale.

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 contact mai îndelungat:
Uscarea pielii
Iritarea pielii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Clasă de periclitate a apei (Germania):	1
Autoclasificare:	Da (VwVwS, Regulamentul administrativ pentru substanțele care periclită apele)
Persistență și degradabilitate:	n.e.d.
Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:	Sedimentare mecanică posibilă.
Toxicitate acvatică:	Vezi punctul 3.
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)
13 01 10

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit la: 07.05.2008 Înlocuiește versiunea din: 17.07.2003 Data PDF: 08.01.2009
 HYDRAULIKÖL HLP 46 1L Art.: 1117

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților
 Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.
 De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

13.2 pentru material murdar de ambalaj

Vezi punctul 13.1

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

15 01 01

15 01 02

15 01 04

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.

Număr pericol: n.a.

LQ: n.a.

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: n.a.

Aveți în vedere limitările: n.a.

16. ALTE INFORMAȚII

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

Clasa depozitare conform VCI: 10

Puncte revizuite: 1 - 16 (REACH)

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 periclitare a apelor (Regulament german)

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

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

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

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 07.05.2008 Înlocuiește versiunea din: 17.07.2003 Data PDF: 08.01.2009
HYDRAULIKÖL HLP 46 1L Art.: 1117

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.