

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
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML
Art.: 1009

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

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 30 %
 hidrocarburi alifatic
 cel puțin 15 %, dar sub 30 %
 hidrocarburi aromatice

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

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

--	---	---	

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 30.07.2009 Înlocuiește versiunea din: 04.02.2009 Data PDF: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

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

4.2 Contact cu ochii

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

Purtați la dvs. fișa cu date.

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, consultați imediat medicul.

4.5 Sunt necesare mijloace speciale pentru primul ajutor

Indicații pentru medic:

Tratament simptomatic

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloacelor de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă/CO₂/agent extingtor uscat

Răciți recipientii periclitați cu apă.

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

Jet plin de apă

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

În caz de incediu se pot forma:

Oxizi de carbon

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 formarea de ceață de ulei.

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.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

6.3 Proceduri de curățire

Preluati cu material care leagă lichidul (de ex. liant universal) și salubriți 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.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru spălați-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.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit la: 30.07.2009 Înlocuiește versiunea din: 04.02.2009 Data PDF: 30.07.2009
 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Nu se va încălzi la temperaturi apropiate de punctul de inflamare.

7.2 Depozitare

Cerințe față de încăperile de depozitare și recipienti:

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

Condiții speciale de depozitare:

Vezi punctul 10.2
 Se va depozita protejat de umiditate și închis.
 Se va depozita la loc bine aerisit.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Valori limită de expunere

RO	Denumire chim.	Ulei de bază - nespecificat	Domeniu%:
	VLON VLM-8h: 100 mg/m ³ (Solvent nafta)	VLON VLM-TS: 200 mg/m ³ (Solvent nafta)	---
	VLBO: ---	Alte informații: ---	
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 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 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 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.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

La formarea de ceață de ulei:

Filtru A2 P2 (EN 14387)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN 374)

Eventual

Mănuși de protecție din neopren (EN 374).

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 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

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit la: 30.07.2009 Înlocuiește versiunea din: 04.02.2009 Data PDF: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

și diferă de la fabricant la fabricant.

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

Timpul exact de rupere a materialului de mânăși poate fi aflat de la fabricantul mânășilor 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 deschis
Miros:	Caracteristic
Valoare pH nediluat:	n.a.
Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (în °C):	n.e.d.
Punct de topire/interval de temperatură de topire (în °C):	n.e.d.
Temperatură de inflamabilitate (în °C):	n.e.d.
Temperatură de autoaprindere:	n.e.d.
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):	0,887 g/cm ³ (20°C)
Solubilitate în apă:	insolubil
Viscozitate:	1100 mPas (20°C)

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat

Vezi punctul 7.

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

Încălzire puternică

Materiale de evitat

Vezi și punctul 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Produse de descompunere periculoase

Vezi punctul 5.3

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

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 lung:

Produsul are efect degresant.

Uscarea pielii.

Dermatită (iritare a pielii)

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit la: 30.07.2009 Înlocuiește versiunea din: 04.02.2009 Data PDF: 30.07.2009
 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Clasă de periclitare a apei (Germania):	1
Autoclasificare:	Da (VwVwS, Regulamentul administrativ pentru substanțele care periclită apele)
Persistență și degradabilitate:	
Potențial biodegradabil:	
Conform rețetei nu conține AOX.	
Comportament în instalații de tratare a apelor uzate:	Sedimentare mecanică posibilă.
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 salubrizate.

Nr. cheie deșeu CE:

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

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

13 02 05

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Luați legătura cu producătorul, cantitățile restante vor fi event. preluate înapoi.

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: 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:

10/12

Puncte revizuite:

3, 9, 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 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.

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, Wöbblers 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.