

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt

HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML
Art.: 1009

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Additiver

Identifikation af selskab/virksomhed

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

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf. (+49) 0731-1420-0

2. FAREIDENTIFIKATION

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Præparatet er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktivet 1999/45/EF.

For miljøet

Se punkt 12.

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

30 % eller derover
 alifatiske kulbrinter
 15 % eller derover, men under 30 %
 aromatiske kulbrinter

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kem. betegnelse	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
% område	Registreringsnummer (ECHA)		

--	---	---	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Indånding

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Redigeret den: 30.07.2009 Erstatte udgaven fra: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Fjern personen fra det farlige område.
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

4.2 Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.
Medbring databladet.

4.3 Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand og sæbe, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

4.4 Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

4.5 Særlige midler nødvendige til førstehjælp

Henvisninger til lægen:
Symptombehandling

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Passende slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel
Afkøl udsatte beholdere med vand.

5.2 Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer hidrørende fra selve det pågældende stof/kemiske produkt forbrændingsprodukter eller udviklede luftarter

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Toksciske pyrolyseprodukter.

Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

5.4 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse

5.5 Yderligere henvisninger

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå dannelse af olietåge.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare

Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder til oprydning:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universal-bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering

Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.1

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Redigeret den: 30.07.2009 Erstatte udgaven fra: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.

7.2 Opbevaring

Krav til lagerlokaler og beholdere:

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
 Opløsningsmiddelfast gulv

Særlige betingelser ved opbevaring:

Se punkt 10
 Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.
 Opbevares på et godt ventileret sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Grænseværdier for eksponering

DK	Kem. betegnelse	Uspecificeret baseolie	% område:
	GV: 1 mg/m ³ (Olietåge, mineraloliepartikler)	KTV: ---	LV: ---
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
DK	Kem. betegnelse	Olietåge, mineraloliepartikler	% område:
	GV: 1 mg/m ³	KTV: ---	LV: ---
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vej. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF.
 ** = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
 Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Beskyttelse af åndedrætsorganer:
 Normalt ikke nødvendig.
 Ved olietågedannelse:
 Filter A2 P2 (EN 14387)
 Beskyttelse af hænder:
 Beskyttelseshandsker, olieresistente (EN 374)
 Eventuel
 Beskyttelseshandsker af neopren (EN 374).
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.
 Beskyttelse af øjne:
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.
 Beskyttelse af hud:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Valget af tilberedelserne er truffet ud fra bedste vidende og ud fra indholdsangivelserne.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Ved præparater kan handskematerialets bestandighed ikke beregnes forud og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen. Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets

gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

i.d.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi ufortyndet:	n.a.
Kogepunkt/kogeinterval (i °C):	i.d.
Smeltepunkt/smelteinterval (i °C):	i.d.
Flammepunkt (i °C):	i.t.
Selvantændelighed:	i.t.
Oxiderende egenskaber:	Nej
Underste eksplosionsgrænse:	i.t.
Øverste eksplosionsgrænse:	i.t.
Damptryk:	i.t.
Densitet (g/ml):	0,887 g/cm ³ (20°C)
Vandopløselighed:	Uopløselig
Viskositet:	1100 mPas (20°C)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås

Se punkt 7.

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

Stærk opvarmning

Materialer, der skal undgås

Se desuden punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet samt øjeblikkelig optrædende virkninger

Indtagelse, LD50 oral, rotte (mg/kg):	i.d.
Indånding, LC50 indånding, rotte (mg/1/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 dermal, rotte (mg/kg):	i.d.
Øjenkontakt:	i.d.

Forsinket optrædende samt kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.t.
Kræftfremkaldende virkninger:	i.t.
Arveanlægsændrende virkninger:	i.t.
Forplantningsevneskade virkninger:	i.t.
Narkotiserende virkninger:	i.t.

Yderligere henvisninger

Ingen klassifikation iht. beregningsmetode.

Der kan opstå:

Ved længerevarende kontakt:

Produktet virker affedtende.

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

12. MILJØOPLYSNINGER

Vandforureningsklasse (Tyskland):	1
Egen klassificering:	Ja (VwVwS)

Persistens og nedbrydelighed:

Potentielt biologisk nedbrydelig.

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:

Mekanisk udskilning mulig.

Akvatisk toksicitet:

i.d.

Økotoxicitet:

i.d.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 for stof / præparat / restmængder

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Afleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Kontakt fabrikanten, evt. kan restmængder returneres.

13.2 for forurenede emballeringsmateriale

Se punkt 13.1

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.

Vej / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

Tunnel restriction code:

Befordring med søgående skibe

IMDG-kode: i.b. (klasse/emballagegruppe)

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

Befordring med fly

IATA: i.b. (klasse/bifare/emballagegruppe)

Andre oplysninger:

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning iflg. forordning vedr. farlige stoffer inkl. EF-retningslinjer (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Faresymboler: Bortfalder

Farebetegnelser: --

R-sætninger:

S-sætninger:

Tilsætninger: i.b.

Begrænsninger respekteres: i.b.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opbevaringsklasse ifølge VCI (Tyskland): 10/12

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 30.07.2009 Erstatte udgaven fra: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009

HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Redigerede punkter:

3, 9, 15

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet

GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)

WGK = vandforureningsklasse (Tyskland) - WGK3 = stærk vandforurenende, 2 = vandforurenende, 1 = let vandforurenende

VwVwS = Tysk forkortelse for "administrativ bestemmelse for stoffer, som er skadelige for vandet"

VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF)) / AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.