

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og av selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML

Art.: 1009

Anvendelse av stoffet eller preparatet

Additiver

Identifikasjon av selskapet/foretaket

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

E-postadresse til den sakkyndige: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefonnummer / rådgivende organ

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.:

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. (+49) 0731-1420-0

2. Fareidentifikasjon

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Tilberedningen er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

For miljøet

Se punkt 12.

Produktet kan danne en film på vannoverflaten som kan forhindre surstoffutveksling.

Forordning (EF) nr. 648/2004

30 % og mer
alifatiske hydrokarboner
15 % eller høyere, men mindre enn 30 %
aromatiske hydrokarboner

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjem. betegnelse	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
% område	Registreringsnummer (ECHA)		
--	---	---	

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 30.07.2009 Erstatte utgave av: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

4.2 Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.
Ta med datablad.

4.3 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

4.4 Svelging

Munnen skylles grundig med vann.
Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

Anvisninger for legen:
Symptomatisk behandling

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Egnede slukkingsmidler

Vanndustråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel
Avkjøl utsatte beholdere med vann.

5.2 Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke må brukes

Kraftig vannstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller preparatet, forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

Hett produkt utvikler brennbare damper.

5.4. Særlig verneutstyr for brannslukking

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse

5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

6.1. Forholdsregler for personbeskyttelse

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå dannelse av oljetåke.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av tet uhell.

6.3 Rengjøringsmetoder, som

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel), og fjerni iht. punkt 13.

7. Lagring og håndtering

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Sørg for god romventilasjon.

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

N

3 / 6

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 30.07.2009 Erstatte utgave av: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.
 Løsningsmiddelbestandig gulv

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10
 Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.
 Lagres på et godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Eksponeringsgrenseverdier

N	Kjem. betegnelse	Uspesifisert basisolie	% område:
	AN: 40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)	KV: ---	TV: ---
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

N	Kjem. betegnelse	Oljetåke (mineralolje-partikler)	% område:
	AN: 1 mg/m ³ , 50 mg/m ³ (Oljedamp)	KV: ---	TV: ---
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---	

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

** = Grenseverdien for dette stoffet ble opphevet med TRGS 900 (Tyskland) fra januar 2006, med bearbeidelse som formål.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

8.2.1 Begrensning og overvåking av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
 De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved oljetåkedannelse:

Filter A2 P2 (EN 14387)

Håndvern:

Vernehansker, oljebestandig (EN 374)

Eventuell (-elt)

Vernehansker av neopren (EN 374).

Vernehansker av nitril (EN 374)

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Øyevern:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 30.07.2009 Erstatte utgave av: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.2 Begrensning og overvåkning av miljøeksponering

i.d.f.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Lysebrun
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi ufortynnet:	n.a.
Kokepunkt/kokeområde (i °C):	i.d.
Smeltepunkt/smelteområde (i °C):	i.d.
Flammepunkt (i °C):	i.k.
Selvantennelighet:	i.k.
Brannfremmende egenskaper:	Nei
Nedre eksplosjonsgrense:	i.k.
Øvre eksplosjonsgrense:	i.k.
Damptrykk:	i.k.
Tetthet (g/ml):	0,887 g/cm ³ (20°C)
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Viskositet:	1100 mPas (20°C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Se punkt 7.

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

Sterk oppvarming

Materialer som må unngås

Se også punkt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen spaltning ved riktig bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	i.d.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	i.d.
Øyekontakt:	i.d.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.k.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.
Mutagene virkninger:	i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger:	i.k.
Narkotiserende virkninger:	i.k.

Andre henvisninger

Ingen klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Ved langvarig kontakt:

Produktet virker avfettende.

Uttørring av huden.

Dermatitis (hudbetennelse)

12. Økologiske opplysninger

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Bearbeidet den: 30.07.2009 Erstatte utgave av: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Selvklassifisering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrytbarhet:	
Potensielt biologisk nedbrytbar(t).	
I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.	
Atferd i kloakkbehandlingsanlegg:	Mekanisk utskilling mulig.
Akvatisk toksisitet:	i.d.
Økotoksisitet:	i.d.

13. Henvisninger for disponering

13.1 for stoffet / preparatet / restmengder

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smørealjer

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Ta kontakt med produsenten, evt. tas restmengder i retur.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

14. Transportopplysninger

Generelle opplysninger

UN-nummer: i.a.

Vei / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

Tunnel restriction code:

Transport med havgående skip

IMDG-kode: i.a. (Klasse/emballasjegruppe)

Marine Pollutant: i.a.

Transport med fly

IATA: i.a. (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. Forskrifter

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Symbol: Bortfaller

Farebetegnelse: --

R-setninger:

S-setninger:

Tilsetninger: i.a.

Innskrenkninger må overholdes: i.a.

16. Andre opplysninger

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Bearbeidet den: 30.07.2009 Erstatte utgave av: 04.02.2009 PDF-dato: 30.07.2009
HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300ML Art.: 1009

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland):

10/12

Reviderte punkter:

3, 9, 15

Legende:

n.a. = i.a. = ikke anvendelig / n.v. = i.d. = ikke disponibel / n.g. = i.k. = ikke kontrollert / k.D.v. = i.d.f. = ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere (Norge)

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

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 = svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.