

1 / 5 DA
Redigeret den: 22.06.2005 Erstatte udgaven fra: 03.11.2003 PDF-dato: 03.11.2006
Auto-Wash+Wax 1l
Art.: 2874

Sikkerhedsdatablad i henhold til EF-direktiv 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Auto-Wash+Wax 1l

Art.: 2874

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Se betegnelsen for stoffet eller præparatet.

Identifikation af virksomheden

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

Nødtelefon / rådgivning

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf. (+49) 0731-1420-0

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

2.1 Kem. betegnelse	% område	symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
Fedtalkoholpolyglycoether	5 -< 10	Xn/Xi	22-41	
Oleylimidazolin-acetat	1 -< 5	C	34	222-218-7
Dimethyldioctadecylammoniumchlorid	0,25 -< 2,5	Xi/N	41-50-53	203-508-2
R-sætningernes fuldstændige ordlyd, se punkt 16.				

3. Fareidentifikation

3.1 For mennesker

Se punkt 11 og 15.

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

Irritation af øjnene

3.2 For miljøet

Skadelig for organismer, der lever i vand

kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Indånding

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

4.2 Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

4.3 Hudkontakt

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

4.4 Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

2 / 5 DA

Redigeret den: 22.06.2005 Erstatte udgaven fra: 03.11.2003 PDF-dato: 03.11.2006
Auto-Wash+Wax 1l
Art.: 2874

4.5 Særlige midler nødvendige til førstehjælp

i.t.

Henvisninger til lægen:

Indtagelse:

Fare for aspiration.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart.

Afhængigt af brandens art og størrelse.

5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes.

Ingen

5.3 Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Hydrogenchlorid

5.4 Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

5.5 Yderligere henvisninger

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke udledes ufortyndet i kloak afløb.

6.3 Metoder til oprensning:

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

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Håndtering

Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.1

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

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.2 Opbevaring

Krav til lagerlokaler og beholdere:

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Særlige betingelser ved opbevaring:

Se punkt 10.2

Opbevaringsstabilitet:

>= 36 Mo.

3 / 5 DA

Redigeret den: 22.06.2005 Erstatte udgaven fra: 03.11.2003 PDF-dato: 03.11.2006
Auto-Wash+Wax 1l
Art.: 2874

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendig.
8.2 Håndværn: Beskyttelsehandsker af butylgummi (EN 374). Gennemtrængningstid (permeationstid) for handskematerialet: > 120 min Håndbeskyttelsescreme anbefales.	Anbefales
8.3 Øjenværn:	Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).
8.4 Hudværn:	Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN 344, 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 kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Ved præparater kan handskematerialets bestandighed ikke beregnes forud og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen. Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi ufortyndet:	5 - 6
Kogepunkt/kogeinterval (i °C):	i.d.
Smeltepunkt/smelteinterval (i °C):	i.d.
Flammepunkt (i °C):	i.b.
Antændelighed (fast, gasformig):	i.b.
Brandnærende egenskaber:	Nej
Underste eksplosionsgrænse:	i.b.
Øverste eksplosionsgrænse:	i.b.
Damptryk:	i.t.
Densitet (g/ml):	1
Vandopløselighed:	Blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som skal undgås

Se punkt 7.

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

10.2 Materialer som skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 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:	Se punkt 15.

4 / 5 DA

Redigeret den: 22.06.2005 Erstatte udgaven fra: 03.11.2003 PDF-dato: 03.11.2006

Auto-Wash+Wax 1l

Art.: 2874

11.2 Forsinket optrædende samt kroniske virkninger

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

11.3 Yderligere henvisninger

Klassifikation iht. beregningsmetode.

12. Miljøoplysninger

Vandforureningsklasse (Tyskland):	2
Egen klassificering:	Ja (VwVwS)
Persistens og nedbrydelighed:	i.d.
Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:	
Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.	
Akvatisk toksicitet:	i.d.
Økotoxiskitet:	i.d.

13. Bortskaffelse

13.1 for stof / præparat / restmængder

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)

07 06 01 00 Vaskevand og vandig moderlud

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

13.2 for forurenede emballeringsmateriale

Se punkt 13.1

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

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.

Befordring med søgående skibe

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

Marin forureningsfaktor / Marine Pollutant: i.b.

Befordring med fly

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

Andre oplysninger:

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

15. Oplysninger om regulering

Mærkning iflg. forordning vedr. farlige stoffer inkl. EF-retningslinjer

5 / 5 DA

Redigeret den: 22.06.2005 Erstatte udgaven fra: 03.11.2003 PDF-dato: 03.11.2006
Auto-Wash+Wax 1l
Art.: 2874

(67/548/EØF og 1999/45/EF)

Faresymboler: Xi
Farebetegnelser:
Lokalirriterende

R-sætninger:

36 Irriterer øjnene.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Tilsætninger: i.b.

Begrænsninger respekteres:

Overhold restriktionsdirektiverne 76/769/EØF, 1999/51/EF, 1999/77/EF

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.

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

16. Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opbevaringsklasse ifølge VCI (Tyskland): 12

Redigerede punkter: 2, 3, 8, 10, 15, 16

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.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde og arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse.

Følgende sætninger er de udprintede R-sætninger for ingredienserne (nævnt i punkt 2).

22 Farlig ved indtagelse.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

34 Ættningsfare.

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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, Beim Staumberge 3, 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.