

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

Klima-Anlagen-Reiniger 1l
Art.: 2840

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Se betegnelsen for stoffet eller præparatet.
 Rengøringsmiddel
 Biocid

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.

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

desinfektionsmidler
 parfume
 d-LIMONENE

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	DNEL	PNEC
GHS-piktogram		Fareklasse/Farekategori	Faresætning
--			

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Redigeret den: 19.05.2009 Erstatte udgaven fra: 10.03.2009 PDF-dato: 20.05.2009
Klima-Anlagen-Reiniger 1l Art.: 2840

4.1 Indånding

Der kan opstå:

Opkastning

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

4.2 Øjenkontakt

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

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

4.3 Hudkontakt

Der kan opstå:

Irritation af huden.

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

4.4 Indtagelse

Der kan opstå:

Opkastning

Hosteanfald

Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.5 Særlige midler nødvendige til førstehjælp

i.t.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Passende slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

5.2 Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

i.t.

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Hydrogenchlorid

Phosgen

5.4 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

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 kontakt med øjnene og huden.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder til oprydning:

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

Restmængden skylles med meget vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering

Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.1

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Produktet må ikke håndteres i lukkede rum.

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

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Grænseværdier for eksponering

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

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.

Beskyttelse af hænder:

Anbefales

Gummihandsker (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,65

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 240

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

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:

Farveløs

Lugt:

Citron

pH-værdi ufortyndet:

7,0

Kogepunkt/kogeinterval (i °C):

> 100

Smeltepunkt/smelteinterval (i °C):

< 0

Flammepunkt (i °C):

i.t.

Antændelighed (fast stof, luftart):

i.t.

Oxiderende egenskaber:

Nej

Underste eksplosionsgrænse:

i.t.

Øverste eksplosionsgrænse:

i.t.

Damptryk:

< 8 hPa

Densitet (g/ml):

1,00 (20°C)

Vandopløselighed:

Blandbar

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Redigeret den: 19.05.2009 Erstatte udgaven fra: 10.03.2009 PDF-dato: 20.05.2009
 Klima-Anlagen-Reiniger 1l Art.: 2840

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås

Se punkt 7.

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

Må ikke anvendes på varme overflader.

Materialer, der skal undgås

Se desuden punkt 7.

Undgå kontakt med andre kemikalier.

Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

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.

12. MILJØOPLYSNINGER

Vandforureningsklasse (Tyskland): 1

Egen klassificering: Ja (VwVwS)

Persistens og nedbrydelighed:

Bionedbrydelig

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Akvatisk toksicitet: i.d.

Økotoksicitet: i.d.

13. FORHOLD VEDRØRENDE 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 99 00 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Afleveres til genbrug af materialer.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

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.
 15 01 02 00 Plastemballage

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.

Yderligere angivelser iht. stk. 20 (3), 1998/8/EF (biocidprodukter):

Betegnelse af virkemiddel og dets koncentration i metriske enheder:

Bronopol (INN)

0,18 g/100 g

Anvendelsesformål:

Desinficering

Godkendelsesnummer til biocidet (98/8/EG):

i.d.

Registreringsnummer BAuA (Forbundsinstitution for

arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland):

baua:Reg.-Nr. N-10278

Begrænsninger respekteres:

i.b.

VOC 1999/13/EC 0% w/w

16. ANDRE OPLYSNINGER

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opbevaringsklasse ifølge VCI (Tyskland): 10/12

Redigerede punkter: 3, 12

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.

Bemærk direktiv 1998/8/EF om markedsføring af biocidholdige produkter.

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, Wöbblers 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.