

EF-sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Metro Quality afspændingsmiddel

Dato for udprintning : 29.07.2008

Side 1 af 4

1. Stoffets/præparatets og virksomhedens betegnelse

Stoffets/præparatets betegnelse

Metro Quality afspændingsmiddel

Stoffets/præparatets anvendelse

Afspændingsmiddel til industrielle opvaskemaskiner

Angivelser om producenten/leverandøren

Firmanavn: A.L.C. Warenvertriebsgesellschaft mbH

Vej: Schlüterstraße 5

By: D-40235 Düsseldorf, ID

Telefon: +49(0)221-969-2067

Internet: www.metroquality.info

Telefon for nødopkald: D-0049(0)228-19240

2. Mulige farer

Klassifikation

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt iht. direktiv 1999/45/EF.

3. Sammensætning/ angivelse af bestanddele

Kemisk karakterisering (præparatet)

Farlige indholdsstoffer

EF-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	Andel	Klassifikation
201-069-1	5949-29-1	Citronsyre	< 5 %	Xi R37/38-41

Den fulde ordlyd af de angivne R-sætninger kan findes i afsnit 16.

4. Førstehjælps-forholdsregler

Generelle henvisninger

Kontamineret, vædet tøj skal straks tages af.

Førstehjælp efter indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt en læge ved vedvarende problemer.

Førstehjælp efter hudkontakt

Ved kontakt med huden skal denne straks vaskes med meget vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt

Skyl omgående forsigtigt og grundigt med øjenbruse eller med vand.

Førstehjælp efter synkning

Kontakt straks en læge. Skyl munden ud og drik derefter rigeligt vand. Undlad at fremprovokere opkast.

5. Forholdsregler til brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Brandslukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Større brand slukkes med tynd vandstråle eller alkoholbestandigt skum.

Særlige farer på grund af stoffet eller præparatet selv, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser

Kulmonoxid.

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen

I tilfælde af brand: Brug et åndedrætsværn, som er uafhængigt af den omgivende luft.

EF-sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Metro Quality afspændingsmiddel

Dato for udprintning : 29.07.2008

Side 2 af 4

6. Forholdsregler ved utilsigtet frigørelse

Personrelaterede

Brug personligt beskyttelsestøj

Miljøbeskyttelsestiltag

Må ikke komme i kanaliseringen eller i vandløb.

Metoder til rengøring

Optages med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Rester skylles af med vand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Henvisninger for en sikker håndtering

Åbn og håndtér beholderen forsigtigt.

Opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere

Hold beholderen tæt lukket og opbevar den på et godt ventileret sted.

Henvisninger om opbevaring sammen med andet

Skal holdes borte fra: Alkalier og klorholdige præparater/produkter.

Yderligere henvisninger om lagerbetingelserne

Beskyt mod: Varme. Frost. UV-stråler/sollys. Beholderen skal opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

8. Begrænsning og overvågning af ekspositionen/personligt beskyttelsesudstyr

Ekspositionsgrænse-

Begrænsning og overvågning af ekspositionen

Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Undgå berøring med øjnene og huden. De almindelige forsigtighedsforholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Åndedrætsbeskyttelse

Undlad at indånde damp/aerosol.

Håndbeskyttelse

Vær opmærksom på handskeproducentens angivelser, især af mindste lagtykkelser og mindste gennembrudstider; tag hensyn til de særlige betingelser på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse

Personligt beskyttelsestøj

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Aggregattilstand : flydende
Farve: farveløs
Lugt : karakteristisk

Vigtige angivelser om sundheds- og miljøbeskyttelse samt om sikkerheden

pH-værdi (ved 25 °C) : ca. 2-3

Tilstandsforandringer

EF-sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Metro Quality afspændingsmiddel

Dato for udprintning : 29.07.2008

Side 3 af 4

Kogepunkt :	> 100 °C
Flammepunkt:	ikke anvendeligt
Densitet (ved 20 °C) :	1,120 ±0,005 g/cm ³ g/cm ³
Vandopløselighed : (ved 20 °C)	fuldstændig blandbart
Dyn. viskositet : (ved 20 °C)	<10 mPa·s

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser, som skal undgås

Der kræves ingen særlige forsigtighedsforholdsregler.

Stoffer, som skal undgås

Eksotermiske reaktioner med: Alkalier (lud). Hefrig reaktion med: Klor. Gasser / dampe, giftig.

Farlige nedbrydningsprodukter

Der kræves ingen særlige forsigtighedsforholdsregler.

11. Toksikologiske angivelser

Toksikologiske kontroller

Akut toksicitet

Præparat: Der foreligger ingen toksikologiske data.

Specifikke virkninger ved dyreforsøg

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Sensibiliserende virkninger

Præparatet er ikke sensibiliserende.

12. Miljøspecifikke angivelser

Økotoksicitet

Præparat: Der foreligger ingen toksikologiske data.

Persistens og nedbrydelighed

De tensider, som er indeholdt i dette præparat, opfylder betingelserne om biologisk nedbrydelighed, således som de er fastlagt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om tensider.

Bioakkumulationspotentiale

Koncentreres ikke i organismer. Ingen henvisning om bioakkumulationspotentiale.

Andre henvisninger

Må ikke komme uforyndet eller i større mængder i grundvand, vandløb eller kanalisering.

13. Henvisninger vedrørende bortskaffelse

Affaldskode produkt

200129 BEBOELSESAFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE ERHVERVSMÆSSIGT OG INDUSTRIELT AFFALD SAMT AFFALD FRA INSTITUTIONER), INKLUSIVE SEPARAT SAMLEDE FRAKTIONER; separat samlede fraktioner (undtagen 15 01); rengøringsmidler, som indeholder farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af urensede emballage og anbefalede rengøringsmidler

Bortskaffelse i henhold til myndighedernes forskrifter.

14. Angivelser vedr. transport

Landtransport (ADR/RID)

EF-sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Metro Quality afspændingsmiddel

Dato for udprintning : 29.07.2008

Side 4 af 4

Godsets betegnelse

Ikke farligt gods i henhold til disse transportforskrifter.

Transport på floder og kanaler

Godsets betegnelse

Ikke farligt gods i henhold til disse transportforskrifter.

Søtransport

Godsets betegnelse

Ikke farligt gods i henhold til disse transportforskrifter.

Lufttransport

Godsets betegnelse

Ikke farligt gods i henhold til disse transportforskrifter.

15. Angivelser om retsforskrifter

Markering

Særlig markering af bestemte præparater

Kun til erhvervsmæssige brugere / fagfolk.

Henvisning vedr. markering

Klassificeringen er foretaget efter beregningsmetoden fra direktivet om præparater (1999/45/EF).

Nationale forskrifter

Vandfareklasse :

2 - vandskadeligt

Klassifikation :

Blandingsregel iht. VwVwS (tysk vandlov) bilag 4, nr. 3

16. Andre angivelser

Fuldstændig ordlyd af de R-sætninger, som er angivet i kapitlerne 2 og 3

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

41 Risiko for alvorlige øjenskader.

Yderligere angivelser

Angivelserne baserer på vore kundskabers nuværende stade og tjener til at beskrive produktet med henblik på de sikkerhedsforholdsregler, som skal træffes. De udgør ingen tilsikring af produktgenskaber for det beskrevne produkt. Anbefalede indskrænkning(er) for anvendelsen: Overhold brugsanvisningen på etiketten. Kun til erhvervsmæssige brugere.