

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: WMF Rengöringsmedel för mjölksystem

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adress/Boxnr.: Am Eichelgärtchen 32

Postnr, ort: 56283 Halsenbach

Tyskland

E-post: info@ibeda-chemie.com

Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0

Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11

Informationsansvarig avd.: Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

Ytterligare information: Leverantör:
Hermelin Handels AB
Sköntorpsvägen 27
120 38 Årsta
Tel. 08-556 21 020 - Fax: 08-556 210 30

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Sverige

Telefonnr.: 08-331231

Larmnummer Akut: Telefon 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P264	Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
	P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Särskild märking

Informationstext för etiketer:

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:

Innehåller

- mindre än 5% katjoniska tensider
- 5% och däröver, men mindre än 15% fosfater

Innehåller CAS 68424-85-1: Kvarternära ammoniumföreningar,
benzyl-C12-16-aklyldimerhyl-, chlorider = 18,75 g/kg

Registreringsnumret enligt "Biocidanmälningsförordning": N-26275.

Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

2.3 Andra faror

Innehåller fosfater: Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 201-196-2 CAS 79-33-4	Mjölksyra	< 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.
EG-nr 231-633-2 CAS 7664-38-2	Fosforsyra	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314.
EG-nr - CAS 97043-91-9	Fettalkoholpolyglykoleter	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EG-nr 270-325-2 CAS 68424-85-1	Kvarternära ammoniumföreningar, benzyl-C12-16-aklyldimerhyl-, chlorider	< 2 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Ytterligare Information: Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:

Innehåller

- mindre än 5% katjoniska tensider
- 5% och däröver, men mindre än 15% fosfater

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Vid illamående sök läkarvård.
Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Vid besvär sök läkare.
Vid hudkontakt:	Avlägsna förorenad klädsel. Tvätta de angripna kroppsdelarna med mycket vatten. Rester kan också avlägsnas med 5-10%-ig sodalösning. Vid hudirritation rådfråga läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ut kontaktlinserna. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen med vatten. Låt personen dricka stora mängder vatten. Medvetslösa personer får inte tillföras näring genom munnen. Framkalla inte kräkning. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.
Alkohol ges absolut inte.
Innehåller baktericider.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckningspulver, koldioxid, skum, sand.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Släck inte med vatten om möjligt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), fosforföreningar, väteklorid, kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information:

Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten och dras om möjligt ur farozonen. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Brandgaser får ej inandas. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Släckningsvatten reagerar sur.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ånga/dimma. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Sörj för tillräcklig ventilation. Vid hantering av större mängder: Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk upptagning med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) och i lämpliga behållare för bortskaffande.

Rengöring efteråt: Resten sköljes bort med vatten.

Ytterligare information: Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Förflytta och hantera produkten endast i slutna system.
Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)
Håll arbetsplatsen ren.
Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ånga/dimma.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Vid hantering av större mängder: Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Skyddas mot värme/solljus och frost.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
7664-38-2	Fosforsyra	Europa: IOELV: STEL	2 mg/m ³
		Europa: IOELV: TWA	1 mg/m ³
		Sverige: KGV	2 mg/m ³
		Sverige: NGV	1 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Damm-mask/Partikelfilter P1 enligt EN 143

Handskydd:	Skyddshandskar enligt EN 374. Handskmaterial: Nitrilgummi - NBR 0,11 mm. Genombrottsid: > 480 min. Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottsider skall beaktas.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.
Kroppsskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Undvik ång- /aerosolbildning. Undvik inandning av ånga/dimma. Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Form: vätska Färg: blå
Lukt:	karaktäristisk
Luktgräns:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 20 °C, 10 g/L: c:a 3,2
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C
Flampunkt/flamintervall:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	ej brännbart
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	vid 20 °C: (Vatten) 20 hPa
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	vid 20 °C: 1,09 g/mL
Löslighet i vatten:	blandbart
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	ej självantändande
Sönderfallstemperatur:	> 100 °C
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga
------------------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Överdriven uppvärmning. Undvik ång- /aerosolbildning. Skyddas mot värme/solljus och frost.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:
Kväveoxider (NO_x), fosforföreningar, väteklorid, kolmonoxid och koldioxid

Termisk nedbrytning: > 100 °C

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEmix (beräknad): 2000 mg/kg > ATE ≤ 5000 mg/kg.

Uppgift om Kvarternära ammoniumföreningar, benzyl-C12-16-aklyldimerhyl-, chlorider:
LD50, Råtta, oral: 426 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1; H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

Symptom

Vid förtäring: Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Uppgift om Mjölksyra
Algtoxicitet:
IC50 Selenastrum capricornutum : 3500 mg/L/72 h (OECD 201).
Dafnientoxicitet:
EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): 240 mg/L/48 h (OECD 202).
Fisktoxicitet:
LC50 Brachydanio rerio: 320 mg/L/96 h (OECD 203).
Uppgift om Fosforsyra
Dafnientoxicitet:
EC50 Daphnia magna: pH 4,6 /12h.
LD50 Gammarus pulex: pH 3,4 /12h.
Fisktoxicitet:
LC50 Solabborre pH 3 - 3,5 /96 h.
LC50 Gambusia affinis: 138 mg/L/96h.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Uppgift om Mjölksyra
Biologisk slutnedbrytning: 50 % /5 d (med avseende på rensubstansen).
BSB5: 50% av Kemisk syreförbrukning (med avseende på rensubstansen)
CSB: 100% av ThSB De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Effekter i reningsverk: Större mängder får inte ledas till reningsverket.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Innehåller fosfater: Kan bidra till eutrofering av vattendrag.
Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 20 01 29* = Annat kommunalt avfall: Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Ringa mängder: Späd ut med mycket vatten.

Förorenade förpackningar

Avfallsnyckelkod: 15 01 02 = Plastförpackningar.

Rekommendation: Skölj med vatten. Eliminera förpackningen enligt materialets föreskrifter.
Enskilda förpackningar kan kastas tillsammans med hushållsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bortfaller

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Registreringsnumret enligt "Biocidanmälningsförordning": N-26275

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 2: Märkning (P-salter, ATP8)

Första upplagan: 2003-5-17

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.