

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: WMF flytande rengöringsmedel, mjölksystem

UFI: RD10-80TP-F00N-E7JS

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: DE-56283 Halsenbach
E-post: info@ibeda-chemie.com
Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0
Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11
Informationsansvarig avd.: Herr Christ, Telefonnr.: +49 (0)6747-95010 (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.
Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (CLP)**

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	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.
	P501	Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning

Informationstext för etiketer: Innehåller Mjölksyra.

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

2.3 Andra faror

Innehåller fosfater: Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Hormonstörande egenskaper, Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

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:

Identifikatorer	Beteckning Klassificering	Innehåll
EG-nr 201-196-2 CAS 79-33-4	Mjölksyra Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.	< 15 %
EG-nr 231-633-2 CAS 7664-38-2	Fosforsyra Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314. Specifika koncentrationsgränsvärden (SCL): Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % / Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	< 5 %
EG-nr - CAS 97043-91-9	Fettalkoholpolyglykoleter Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.	< 3 %
REACH 01-2119970550-39-xxxx listnr. 939-350-2 CAS 85409-22-9	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M-faktorer: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 1.	< 2 %

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

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:	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. 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 ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen med vatten. Låt personen dricka stora mängder vatten. Medvetlösa personer får inte tillföras näring genom munnen. Frankalla inte kräkning. Tillkalla genast 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:	Full vattenstråle

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. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

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, syrebindare, universalbindare) 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.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Vid hantering av större mängder: Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

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 Europa: IOELV: TWA	2 mg/m ³ 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

Andningsskydd: 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. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

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

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa	vätska
Färg:	blå
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C
Brandfarlighet:	ej brännbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	> 100 °C
pH-värde:	vid 20 °C, 10 g/L: c:a 3,2
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	blandbart
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	vid 20 °C: (Vatten) 20 hPa
Densitet:	vid 20 °C: 1,09 g/mL
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	ej självtändande
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil 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

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.

Termisk nedbrytning: > 100 °C

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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): 2.000 mg/kg < ATE <= 5.000 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.

Carcinogenicitet: 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

Annan information: Uppgift om Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider:
LD50 Råtta oral: 795 mg/kg bw (OECD 401)

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 Danio rerio: 320 mg/L/96 h (OECD 203).

Uppgift om Fosforsyra:

Fisktoxicitet:

Medianvärde (dödlig) Solabborre: pH 3 - 3,25 (96h)

Dafnientoxicitet:

EC50 Daphnia magna (stor hinnkräfta): >100 mg/L/48h (OECD 202)

NOEC Daphnia magna (stor hinnkräfta): 56 mg/L/48h (OECD 202)

Algtoxicitet:

EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): >100 mg/L/72 h (OECD 201)

NOEC Desmodesmus subspicatus (grönalg): 100 mg/L/72 h (OECD 201)

Uppgift om Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider:

Algtoxicitet:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg), Tillväxtinhibition: 0,049 mg/L/72h (OECD 201)

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg), Tillväxtinhibition: 0,03 mg/L/96h (OECD 201)

Dafnientoxicitet:

EC50 Vattenloppor: 0,016 mg/L/48h (EU Methid C.2)

EC50 Daphnia magna (stor hinnkräfta): 5,9 ppb/48h

NOEC Vattenloppor: 0,025 mg/L/21d (OECD 211)

Fisktoxicitet:

LC50 Cyprinodon variegatus, havsvatten: 1,28 mg/L/96h (OECD 203)

LC50 Solabborre, sötvatten: 0,515 mg/L/96h

LC50 Pimephales promelas (knölskallelöja): 0,28 ppm/96h

NOEC Pimephales promelas (knölskallelöja): 0,0322 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

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 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 eller ID-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

Miljöfarlig: Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna i
FN:s modellregelverk.

Havs förorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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**Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll**

Signalord:	Fara	
Faroangivelser:	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	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.
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:		Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

- H315 = Irriterar huden.
- H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.
- H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H290 = Kan vara korrosivt för metaller.
- H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H302 = Skadligt vid förtäring.
- H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning för senaste ändring: Ändring i avsnitt 1: UFI

Första upplagan: 2003-5-17

Ansvarig för utgivning av skyddsblad:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Förkortningar och akronymer:

- Acute Tox.: Akut toxicitet
- ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön - akut
- Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön - kronisk
- AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
- CAS: Kemisk abstrakt service
- CFR: Kod för federala förordningar
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning
- COD: Kemiskt syrebehov
- DMEL: Härledd minimal effektnivå
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EC50: Effektiv koncentration 50%
- EG: Europeiska gemenskapen
- EN: Europeisk standard
- EQ: Undantagna mängder
- EU: Europeiska unionen
- Eye Dam.: Ögonskador
- IATA: Internationella luftfartsförbundet
- IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
- IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
- IC50: Hämningskoncentration 50%
- IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
- LC50: Median letal koncentration
- LD50: Dödlig dos 50%
- MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
- Met. Corr.: Korrosivt för metaller
- M-faktor: Multiplikationsfaktor
- NOEC: Nolleffektkoncentration
- OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
- OSHA: Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
- PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
- REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- Skin Corr.: Frätskador på hud
- Skin Irrit.: Hudirritation
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
- WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

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.

Den nyaste produktinformationen finns tillgänglig på
<http://sumdat.net/9w43rq2>

