

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

Handelsnamn: Särskilda Rengöringstabletter för WMF Milk System

UFI: GV60-P003-200A-R2UW

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)**

Acute Tox. 4; H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3; H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (CLP)**

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Särskilda Rengöringstabletter för WMF
Milk System**

Materialnr. 3326220000

Sidan:

2 av 9

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
	P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
	P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
	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.
	P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Särskild märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller Citronsyra, vattenfri, Maleinsyra och Kaliumperoxymonosulfat.
Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:
Innehåller
- 5% och däröver, men mindre än 15% syrebaserade blekmedel.

2.3 Andra faror

Inga nämnvärda risker.

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: Tablett bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter:

Identifikatorer	Beteckning Klassificering	Innehåll
EG-nr 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 40 %
EG-nr 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinsyra Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Specifika koncentrationsgränsvärden (SCL): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25 - 35 %
EG-nr 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfaminsyra Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
EG-nr 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	5 - 15 %

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:

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Särskilda Rengöringstabletter för WMF
Milk System**

Materialnr. 3326220000

Sidan:

3 av 9

Vid inandning:	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.
Vid hudkontakt:	Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. 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. Konsultera därefter ögonläkare.
Förtäringen:	Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Tillkalla genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, alkoholbeständigt skum, släckningspulver, koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), svaveloxider, 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. Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet. Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ämnet. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Om möjligt avlägsnas otätheten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

I förekommande fall meddela till myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning.

Tas upp torrt, fraktas i lämpliga behållare till tillåten tipp. Rengöring efteråt.

Golv och förorenade föremål tvättas med vatten.

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: Vid arbetsplats och lager skall sörgas för god vädring (in- och utluft) Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förse arbetsplatser med ögondusch och helkroppsdusch (nöddusch).

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras torr. Förvaras endast i originalförpackningen.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

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:

Typ	Gränsvärde
Sverige: NGV	10 mg/m ³ (Dammgränsvärde, inhalerbar fraktion)
Sverige: NGV	5 mg/m ³ (Dammgränsvärde, respirabel fraktion)

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för bra ventilation resp. punktutdrag eller arbeta endast med fullkomligt slutna apparater.
Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid dammbildning: Damm-mask/Partikelfilter P2 (EN 143). Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas. Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten.

Handskydd:

Skyddshandskar enligt EN 374.
Handskmaterial: Nitrihandskar-Lagertjocklek: 0,11 mm.
Genombrottsid: > 480 min.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottsider skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd:

Rekommenderas: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förse arbetsplatser med ögondusch och helkroppsdusch (nöddusch).

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa	fast
Färg:	Form: Tabletter
Lukt:	Inga data tillgängliga
Luktröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Innehåller Kaliumperoxymonosulfat: Kan vara korrosivt för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Fukt. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld.
Skyddas mot direkt solljus. Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning:	Ingen sönderdelning vid bestämmelseenligt bruk. Inga data tillgängliga
----------------------	---

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): Acute Tox. 4; H302 = Skadligt vid förtäring.
ATEmix (beräknad): 300 < ATE < 2.000

Uppgift om maleinsyra:
LD50 Råtta, oral: 708 mg/kg
Skadligt vid förtäring.

Uppgift om Kaliumperoxymonosulfat:
LD50 Råtta, oral: 500 mg/kg
Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B; H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Skin Sens. 1; H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): STOT SE 3; H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

Symptom

Vid inandning: Hosta, andnöd. Lungödem möjlig.
Symptom kan uppträda med tidsfördröjning.
Vid förtäring: Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.
Övriga symptom: Buksmärter, kräkningar, frätskador.
Efter ögonkontakt: Efter direkt ögonkontakt kan svidande, tårar och rodnader utlösas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enskilda komponenternas egenskaper.

Uppgift om Sulfaminsyra:

Bakterietoxicitet: Aktivslam

EC50: > 200 mg/L/3 h (OECD 209)

Algtoxicitet: *Desmodesmus subspicatus* (grönalg)

EC50: 48 mg/L/72 h (OECD 201)

NOEC: 18 mg/L/72 h (OECD 201)

Dafnientoxicitet: *Daphnia magna* (stor hinnkräfta):

EC50 71,6 mg/L/48 h (OECD 202).

Fisktoxicitet: *Pimephales promelas* (knölskallelöja)

LC50: 70,3 mg/L/96 h (OECD 203).

Uppgift om Kaliumperoxymonosulfat:

Algtoxicitet: *Pseudokirchneriella subcapitata* (grönalg)

NOEC: 0,5 mg/L/72 h (OECD 201)

ErC50: > 1 mg/L/72 h (OECD 201)

Dafnientoxicitet: *Daphnia magna* (stor hinnkräfta)

NOEC: 2,5 mg/L/48 h (OECD 202).

EC50: 3,5 mg/L/48 h (OECD 202).

Fisktoxicitet: *Oncorhynchus mykiss*

NOEC: 27 mg/L/96 h (OECD 203).

LC50: 53 mg/L/96 h (OECD 203)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information:

Inga data tillgängliga

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:

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod:

20 01 29* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenade förpackningar

Rekommendation:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1759

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: FN 1759, FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Kaliumperoxymonosulfat)
IMDG, IATA-DGR: UN 1759, CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Potassium peroxymonosulfate)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 8, Kod: C10
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID: III

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Varningsskylt: ADR/RID: Skyddskod 80, UN-nummer UN 1759
Faroetikett: 8

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.: F-A, S-B
Separationsgrupp: none

Flygtransport (IATA)

Faroetikett: Corrosive

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

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:
Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 75

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H302 = Skadligt vid förtäring.
H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 = Irriterar huden.
H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 1: UFI

Första upplagan:

2015-11-5

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 Chronic: Farligt för vattenmiljön - kronisk
AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
ATE: Uppskattade akuta toxiciteten
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kod för federala förordningar
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EC50: Effektiv koncentration 50%
EG: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
EQ: Undantagna mängder
EU: Europeiska unionen
Eye Irrit.: Ögonirritation
FN: Förenta Nationerna
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
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
NOEC: Nolleffektkoncentration
OSHA: Arbetssäkerhets- 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
Skin Sens.: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
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/7xypdq72>

