

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Special-rengøringsstabletter – Mælk

UFI: QC60-M0UQ-700C-S1CH

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse: Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32

Postnr., By: 56283 Halsenbach

Tyskland

E-mail: info@ibeda-chemie.com

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

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

Ansvarshavende for information:

Herr Schaper, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-19

(Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnåben)

Tlf. : (+45) 82 12 12 12

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3; H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:	H302	Farlig ved indtagelse.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P312	Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
	P405	Opbevares under lås.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder Citronsyre, vandfri, Maleinsyre og Kaliumperoxymonosulfat.
Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:
Indeholder under 5% iltbaserede blegemidler.

2.3 Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer.

Hormonforstyrrende egenskaber, Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen som PBT- eller vPvB-klassificerede stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Tablet af efterfølgende opførte stoffer med ufarlige blandinger:

Farlige indholdsstoffer:

Identifikatorer	Kemisk betegnelse Klassificering	Indhold
EF-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyre, vandfri Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	40 - 50 %
EF-nummer 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinsyre Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Specifikke grænseværdier for koncentration (SCL): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25 - 35 %
EF-nummer 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidsyre Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
EF-nummer 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 3 %

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Yderligere information: Indeholder Natriumhydrogencarbonat. De maksimale grænseværdier for arbejdspladser er såvidt påkrævet gengivet i afsnit 8.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Ved indånding:	Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.
Ved hudkontakt:	Vask straks med vand og sæbe og skyl grundigt. Ved hudirritation søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Konsulter derefter øjenlæge.
Ved indtagelse:	Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandstøvstråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe.

Endvidere kan der opstå: Kvælstofoxid (NO_x), svovloxid, kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger:

Udsatte beholdere afkøles med vandstøv og fjernes om muligt fra farezonen. Slå dampe ned med vandtåge.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Undgå at slukkevand trænger ind i overfladevand eller ned i grundvandet. Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå udvikling af støv. Indånd ikke pulver. Undgå berøring med substansen.

Hvis muligt, tæt utætheden. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

Ved given lejlighed bør pågældende myndigheder informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udvikling af støv.

Skal optages i tør tilstand og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Undgå udvikling af støv. Indånd ikke pulver. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær egnet beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hav øjenskylle middel og -glas parat.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Emballagen skal opbevares tørt. Må kun opbevares i den originale emballage.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Information om fælleslagring:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

Type	Grænseværdi
Danmark: korttid	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)
Danmark: korttid	20 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
Danmark: korttid	6 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
Danmark: Langsigtet	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
Danmark: Langsigtet	3 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

Ved støvudvikling: Støv bør udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.

Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikelfiltermaske P2 i overensstemmelse med EN 143.

Filterklassen for åndedrætsværn skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikler), som kan opstå ved håndtering af produktet.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker ifølge DS/EN ISO 374-1.

Handskemateriale: Nitrilkautsjuk-Lagtykkelse: 0,11 mm.

gennembrudstid: >480 min.

Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med DS/EN ISO 16321-1.

Beskyttelse af kroppen:

Anbefales: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Undgå udvikling af støv. Indånd ikke pulver. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hav øjenskyllende middel og -glas parat.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger".

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	fast
Farve:	Form: Tabletter
Lugt:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data disponible
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Opløselighed:	Ikke relevant
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Indeholder Kaliumperoxymonosulfat: Kan ætse metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Skal beskyttes mod direkte sollys. Undgå udvikling af støv.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne m.h.t. lagring og omgang med produktet overholdes.

Termisk nedbrydning: Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.

Akut toksicitet (oral): Acute Tox. 4; H302 = Farlig ved indtagelse.
ATEmix (beregnet): 300 mg/kg $\leq$ ATE < 2.000 mg/kg

Akut toksicitet (dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATEmix (beregnet): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2; H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

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

Kimcellemutagenitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Carcinogenitet: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): STOT SE 3; H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.

Aspirationsfare: Ikke er data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen data disponible

Andre oplysninger:

Oplysning om Citronsyre:

LD50 Rotte, oral: 5.400 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg

Oplysning om Maleinsyre:

LD50 Rotte, oral: 708 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: 1.560 mg/kg

Oplysning om Sulfamidsyre:

LD50 Rotte, oral: 2.065 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg

Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:

LD50 Rotte, oral: 500 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: 2.000 mg/kg

Symptomer

Ved indånding: Hoste, åndenød. Lungeødem mulig.

Symptomer kan optræde tidsmæssigt forsinket.

I tilfælde af indtagelse: Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal.

Andre symptomer: Legemssmerter, opkastning

Efter øjenkontakt:

Efter direkte berøring med øjnene kan det komme til at svie, løbe med tårer og give røde øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet:

Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:

Algetoksicitet:

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

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

Daphnientoksicitet:

NOEC Daphnia magna (stor vandloppe): 2,5 mg/L/48h (OECD 202)

EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 3,5 mg/L/48h (OECD 202)

Fisketoksicitet:

NOEC Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 27 mg/L/96h (OECD 203)

LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 53 mg/L/96h (OECD 203)

Oplysning om Sulfamidsyre:

Bakterietoksicitet:

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

Algetoksicitet:

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

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

Daphnientoksicitet:

EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Fisketoksicitet:

LC50 Pimephales promelas (tykhovedet elritse): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Ingen data disponible

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen som PBT- eller vPvB-klassificerede stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 20 01 29* = Detergenter indeholdende farlige stoffer.
* = Bevispligt.

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Må ikke destrueres sammen med husholdningsaffald.

Embalering

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.
Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: Stof/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til
kriterierne i FN's modelbestemmelser.

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible

Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 75

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H302 = Farlig ved indtagelse.

H315 = Forårsager hudirritation.

H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.

H312 = Farlig ved hudkontakt.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H290 = Kan ætse metaller.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 1: Ansvarshavende for information

Første oplag:

27-5-2019

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox.: Akut toksicitet
ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW: Grænseværdi for arbejdsplads
Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet - kronisk
AS/NZS: Australiske/New Zealand standard
ATE: Akutte toksicitetsskøn
ATEmix: Blandingens akutte toksicitet skøn
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kode for Føderale Forordninger
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
DMEL: Afledt minimumseffektniveau
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EC50: Effektiv koncentration 50%
EF: Europæiske Fællesskaber
EmS: Beredskabsprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods
EN: Europæisk standard
EQ: Undtagne mængder
EU: Europæiske Union
Eye Irrit.: Irriterende effekt på øjnene
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
LC50: Median dødelig koncentration
LD50: Dødelig dosis 50%
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
Met. Corr.: Metalætsende
NOEC: Nuleffektkoncentration
OSHA: Arbejdsmiljø- og sundhedsadministration
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
Skin Corr.: Ætsende virkning på huden
Skin Irrit.: Irriterende effekt på huden
Skin Sens.: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
TLV: Tærskelgrænseværdi
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende
WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.

Seneste produktinformation er tilgængelig på:
<https://sumdat.net/tqhte2qr>

