

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WMF Autoclean milksystem cleaner

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: DE-56283 Halsenbach

E-mail: info@ibeda-chemie.com

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

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

Ansvarshavende for information:

Herr Christ, Telefonnr.: +49 (0)6747-95010 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnaften)

Tlf. : (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)

Signalord: **Advarsel**

Faresætninger: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:
Indeholder under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3 Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Vandig opløsning af efterfølgende opførte stoffer med ufarlige blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
REACH 01-2119457026-42-xxxx EF-nummer 201-069-1 CAS 5949-29-1	Citronsyre monohydrat	15 - 25 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EF-nummer 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidisyre	3 - 8 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
listenr. 682-176-4 CAS 169107-21-5	Alkoholer, C9-11-forgrenede, ethoxylet	1 - 2,5 %	Eye Dam. 1; H318.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Almen information:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Ved indånding:	Sørg for frisk luft. Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport. Søg læge i tilfælde af gener.
Ved hudkontakt:	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Søg derefter 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 straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Drik store mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg derefter læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Symptomer kan optræde tidsmæssigt forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

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 efter fordampning af vandet dannes: kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær udluftningsuafhængigt åndedrætsbeskyttelsesapparat og brandbeskyttelsestøj.

Yderligere oplysninger:

Med vandstråletåge kan områdebrande slukkes og udsatte beholdere afkøles.

Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb. Før udløbning af spildevand i spildevandsrensingsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Indånd ikke tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres. Ved given lejlighed bør pågældende myndigheder informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.

Bør opsamles mekanisk med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder) og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Efterrensning
Rensemiddel: Vand

Yderligere oplysninger:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke tåge/damp/spray.
Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder grundigt efter brug.
Hav øjenskylle middel og -glas parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra levnedsmidler. Skal beskyttes mod frost.

Information om fælleslagring:

Må ikke oplagres sammen med metaller, oxidationsmidler eller lage.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger: Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn: Ved dannelse af dampe benyt åndedrætsværn. 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 EN 374
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk - Lagtykkelse: 0,35 mm.
gennembrudstid: >480 min.

Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke tåge/damp/spray.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hav øjenskylle middel og -glas parat.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se "6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger".

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: flydende
Lugt:	Ingen data disponible
Lugttærskel:	Ingen data disponible
pH:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Opløselighed:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Eksplosive egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsessstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible
-------------------------	-----------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underafsnit "Risiko for farlige reaktioner".

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

Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, lage

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 toksikologiske virkninger

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

Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix (beregnet): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.

Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Ikke er data.

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

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

Hudsensibilisering: Ikke er data.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.

Aspirationsfare: Ikke er data.

Andre oplysninger: Oplysning om Alkoholer, C9-11-forgrenede, ethoxylet:

LD50 Rotte, oral: 300 - 2.000 mg/kg

ATE oral: 500 mg/kg

Symptomer

Ved indånding: Hoste, Ætsninger af slimhinderne

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

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 Sulfamidsyre:
Fisketoksicitet:
LC50 pimephales promelas: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)
Daphnientoksicitet:
EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)
Algetoksicitet:
EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalge), vækstrate: 48 mg/L/72h (OECD 201)
NOEC Desmodesmus subspicatus (grønalge), vækstrate: 18 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:
Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 07 06 01* = Vaskevand og vandagtig moderlud
* = Bevispligt.

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.

Embalering

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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

Havforureningsfaktor:

nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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.: 3, 75

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 = Forårsager hudirritation.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AS/NZS: Australske/New Zealand standard
ATE: Akutte toksicitetsskøn
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
EN: Europæisk standard
EU: Europæiske Union
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning
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
LC50: Median dødelig koncentration
LD50: Dødelig dosis 50%
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NOEC: Nuleffektkoncentration
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
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
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

Arsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 14: transportoplysninger

Første oplag: 22-3-2021

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

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:
<http://sumdat.net/n88vdg08>

