

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SSR Tablet

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 Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftnlinjen (døgnåben)

Tlf. : (+45) 82 12 12 12

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

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

WMF-Zeichn.Nr.: 33 2985 1000

SDB-Reinigungstabletten-Milchsystem-dänisch

Blatt 13 Seite 1 bis 11

Ausgabe 005

Änd. Nr.: 19-0233 vom 08.04.19 Moll

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 Corr. 1B; H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Skin Sens. 1; H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3; H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 3; H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)



Signalord:

Fare

Faresætninger:	H302	Farlig ved indtagelse.
	H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.
	P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder Maleinsyre og Kaliumperoxymonosulfat.

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:

Indeholder

- 5% eller derover, men under 15% iltbaserede blegemidler.

2.3 Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyre, vandfri	< 40 %	Eye Irrit. 2; H319.
EF-nummer 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinsyre	25 - 35 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
EF-nummer 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidtsyre	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EF-nummer 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat	5 - 15 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

Yderligere information: Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:
Indeholder
- 5% eller derover, men under 15% iltbaserede blegemidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information: Bring offeret i frisk luft; hvis nødvendigt gives kunstigt åndedræt eller ilt.
Ved indånding: Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær er lægehjælp påkrævet.
Ved hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.
Ved øjenkontakt: Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern kontaktlinser. Konsulter derefter øjenlæge.
Ved indtagelse: Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Skyl munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

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

Ved brand 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. Ungå at slukke vand trænger ind i overfladevand eller ned i grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå berøring med substansen.
Hvis muligt, tæt utætheden. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå udvikling af støv.
Undgå indånding af støv.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

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. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. 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 straks af og vaskes inden genanvendelse. Arbejdspladsen forsynes med specialbruser til øjne og krop (noed-bruser).

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 tørt. Skal lagres ved rumtemperatur.

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: 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 frisk luft. Støv bør udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

- Andedrætsværn: Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikelfiltermaske P2 i overensstemmelse med EN 143.
- Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk-Lagtykkelse: 0,11 mm.
gennembrudstid: >480 min.
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af kroppen: Anbefales: Brug særligt arbejdstøj.
- Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:
Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset tøj skal skiftes. Hav øjenskyllende middel og -glas parat. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: fast, Tabletter
Lugt:	Ingen data disponible
Lugtgrænse:	Ingen data disponible
pH-værdi:	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
Eksplisionsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Dampthæthed:	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
Eksplorative egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:	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

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og haandtering

10.4 Forhold, der skal undgås

fugtighed. Skal beskyttes mod stærk varme. Undgå udvikling af støv.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NO_x), svovloxid, Kulmonoxid og kuldioxid.

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): Acute Tox. 4; H302 = Farlig ved indtagelse.

ATEmix (beregnet): 300 <ATE< 2000.

Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1200 - 2050 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

Oplysning om maleinsyre:
LD50 Rotte, oral: 708 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.

Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B; H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke er data.

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

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

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via moderermælken: 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.

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, ætsninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet er ikke godkendt. Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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 Sulfamidtsyre

Bakterietoksicitet:
EC10 Pseudomonas putida: \geq 1000 mg/L/ 16 h.

Algetoksicitet:
Desmodesmus subspicatus (grønalge):
EC50: 48 mg/L/72h (OECD TG 201)
NOEC: 18 mg/L

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

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Ingen data disponible

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.

Embalering

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse 8, Kode: C10
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8



14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport (ADR/RID)

Advarselsskilt:	ADR/RID: Fareklasse 80, UN-nummer UN 1759
fareseddel:	8
Særlige forskrifter:	274
Begrænsede mængder:	5 kg
EQ:	E1
Embalering - Instructions:	P002 - IBC08 - LP02 - R001
Embalering - Særlige forskrifter:	B3
Special provisions for packing together:	MP10
Portable Tanks - Instructions:	T1
Portable Tanks - Særlige forskrifter:	TP33
Tank coding:	SGAV - L4BN
Tunnelrestriktionskode:	E

Søfart (IMDG)

Ems-nr.:	F-A, S-B
Særlige forskrifter:	223, 274
Begrænsede mængder:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Embalering - Instructions:	P002, LP02
Embalering - Provisions:	-
IBC - Instructions:	IBC08
IBC - Provisions:	B3
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	T1
Tank instructions - Provisions:	TP33
Stuvning og håndtering:	Category A.
Egenskaber og bemærkninger:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Segregationsgruppe:	none

Luffart (IATA)

fareseddel:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Særlige forskrifter:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

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 - Tyskland

Lagerklasse: 8B = Ikke brændbare ætsende stoffer

Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge. Lagttag beskæftigelsesbegrænsninger for vordende og ammende mødre.

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: 2X

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H290 = Kan ætse metaller.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 = Forårsager hudirritation.

H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 2: Mærkning (P-sætninger, ATP8)

Første oplag:

27-11-2014

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

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/yq88zbs9>

