

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Special-Cleaning Tablets

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

Anvendelse generelt Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: Jorgas Cleaning products for Coffee Machines

Adresse/postboks: Am Waitzackerbach 3

Land/postnummer/sted: D-82362 Weilheim

E-mail: info@jorgas.com

Relefonnr.: +49 (0)881 – 43 29

Faxnr.: +49 (0)881 – 417 004

Ansvarshavende for information:

Herr Jorgas, Relefonnr.: +49 (0)171 – 52 25 503

1.4 Nødtelefon

Herr Jorgas, Relefonnr.: +49 (0)171 – 52 25 503

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Dam. 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.

Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Xi; R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Xi; R38 Irriterer huden.

2.2 Mærkningsselementer

Mærkning (CLP)



Signalord

Farlig

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedshenvisninger

P264

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. Bær

P280

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P332+P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P310

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)


Xi

lokalirriterende

R-sætninger:	R 38	Irriterer huden.
	R 41	Risiko for alvorlig øjensskade.
S-sætninger:	S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S 24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
	S 26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Oplysningstekst for etiketter

Indeholder 5-15% fosfonater, 15-30% blegemiddel på iltbasis.

2.3 Andre farer

Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristisk (tilberedning):

Blanding af uorganiske salte med organiske stoffer

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EINECS 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	25-50 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EINECS 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat	10-20 %	EU: O; R8. Xi; R41. Xn; R22. CLP: Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EINECS 201-069-1 CAS 5949-29-1	Citronsyre monohydrat	5-10 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.
EINECS 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxomonosulfat	< 5 %	EU: C; R34. R52. Xn; R22. CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding:	Sorg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær er lægehjælp påkrævet.
Ved hudkontakt:	De angrebene dele vaskes med vand. Ved hudreaktioner søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Tilkald derefter straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Skyl munden og drik derefter rigeligt vand. Konsulter læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler: Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige dampe kan opstå ved brand i de umiddelbare omgivelser.

Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger:

Slukningsvand reagerer alkalisk. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Skyl resten bort med meget vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

påkræves ikke

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Henvisning til sikker omgang

Ved støvdannelse: Udsugning påkrævet. Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Lagres tørt.

Information om fælleslagring

Må ikke oplagres sammen med let antændelige eller brændbare materialer.

Lagerklasse:

13 = Ikke brændbare faste stoffer

7.3 Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger:

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Opsuge støv.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

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

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker i overensstemmelse med EN 374.
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk eller butylkautsjuk.
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

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

Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Tilsmudset tøj skal skiftes.
Hav øjenskylle middel og -glas parat.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form: fast, Tablet

Farve: hvid

Lugt: lugtfri

Massefylde: ca. 2 g/cm³

pH-værdi: hos 10%: 10,5

Opløselighed i vand: opløselig

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er hygroskopisk. Produktet reagerer alkalisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

stærke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved indånding:	Kan fremkalde irritation.
Ved indtagelse:	Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal. Kan være sundhedsskadelig ved slugning.
Ved hudkontakt:	irriterende
Ved øjenkontakt:	Irriterende. Risiko for alvorlig øjenskab.

Almene bemærkninger

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

Oplysning om Natriumpercarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1034 - 2000 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet:	Beskadigende virkning på vandorganismer gennem forandring af pH-værdi. Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.
	Oplysning om Kaliumperoxomonosulfat:
	Bakterietoksicitet:
	EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
	Daphnietoksicitet:
	NOEC Daphnia magna: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
	LC50 Daphnia magna: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
	Fisketoksicitet:
	NOEC Brachydanio rerio (zebrafisk): 32 mg/L/96h (OECD 203).
	Kilde: IUCLID.
Fareklasse for vand:	2 = skadeligt for vand

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger:	Ingen data disponible
--------------------	-----------------------

12.3 Bioakkumulationspotentiale

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.
---------------------	--



EU-SIKKERHEDSBLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 og Forordning (EU) nr. 453/2010 (REACH)

Trykt: 29.11.2011
Redigeret: 28.03.2011
Første oplag: 02.10.2009

Special-Cleaning Tablets

Version 4, fra parti 1034xx / Side: 6 af 7

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode 20 01 29* = Rensemiddel, som indeholder farlige stoffer

* = bevispligt

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Små mængder: Fortyndes med meget vand.

Embalering

Anbefaling: Affaldskode 150101 - Papir- og papemballage
Affaldskode 150102 - Plastikemballage: PVC/PVDC
Affaldskode 150104 - Metalemballage: Aluminium

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: Ikke begrænset
IMDG, IATA: Not restricted

14.3 Transportfareklasse(r)

udelades

14.4 Emballagegruppe

udelades

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant unknown

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

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 - Tyskland

Lagerklasse: 13 = Ikke brændbare faste stoffer

Fareklasse for vand: 2 = skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.

Lagtag beskæftigelsesbegrænsninger for vordende og ammende mødre.

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: -

Nationale bestemmelser - USA

Farevurderingssystemer



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

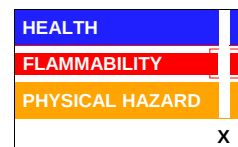
HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor


15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger
Yderligere information

Faresætninger

H272 = Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R-sætninger:

R 8 = Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

R 22 = Farlig ved indtagelse.

R 34 = Ætsningsfare.

R 36 = Irriterer øjnene.

R 38 = Irriterer huden.

R 41 = Risiko for alvorlig øjenskade.

R 52 = Skadelig for organismer, der lever i vand.

Årsag til de sidste ændringer:

Almen revidering

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson:

se kap. 1, informationsafsnit.

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