

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: JURA Descaling tablets (2-phase).

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

Anvendelse: Afkalkningstabletter til fuldautomatiske kaffemaskiner.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Scandinavian Coffeesystem
Mesterloden 36
DK-2820 Gentofte
Salg: Tlf.: +45 7020 7333
Service: Tlf. +45 7020 7343
www.coffeesystem.com

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 3, H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Indeholder: Maleinsyre.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

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.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

Reaktion:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring GIFTLINJEN/læg i tilfælde af ubehag.

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

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
110-16-7 / 203-742-5	01-2119488705- 25-xxxx	Maleinsyre	25-50	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
5329-14-6 / 226-218-8	01-2119488633- 28-xxxx	Sulfamidysyre	25-50	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.
95-14-7 / 202-394-1	01-2119979079- 20-xxxx	Benzotriazole	0,25-2,5	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

Specifik koncentrationsgrænse maleinsyre, CAS 110-16-7: Skin Sens. 1; H317 - $\geq 0,1$ %.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Ved tvivl eller fortsatte symptomer: Kontakt læge - medbring dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Søg frisk luft.
- Hudkontakt:** Skyl straks af med vand. Søg læge ved fortsat irritation eller allergisk reaktion.
- Øjenkontakt:** Skyl øjet grundigt med masser af vand i flere minutter, hold øjenlågene åbne. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsatte symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne, Produktet i sig selv brænder ikke.
Mulighed: CO₂, slukningspulver eller vandtåge. Bekæmp større brande med vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand dannes der kraftig sort røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsaml helst mekanisk. Opbevares i egnet lukket beholder til bortskaffelse. Slutrengør grundigt med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå støvdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket i den originale emballage. Må ikke i længere tid opbevares ved temperatur over 50°C. Undgå helst luftfugtighed over 50 %.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier BEK nr. 1458 af 13/12/2019:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Ved støvdannelse, brug åndedrætsværn med filter P2.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker ≥ 480 min. Tykkelse 0,11 mm.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved håndtering af opløsningen. EN 166

Hudværn: Uigennemtrængelig arbejdsklæder.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



Begrænsning af eksponering til miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Tabletter	Farve: Hvid, blå	Lugt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: Ikke relevant
Flammepunkt: Ikke relevant	Kogepunkt: Ikke relevant	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: Ingen data	Smeltepunkt: Ikke relevant
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ikke selvantændelig	Ekspløsningsgrænser: Ingen fare	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

VOC: 0 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen information.

10.5 Materialer der skal undgås:
Alkalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.

Produkt ATE – beregnet:
Oral – LD50 – Rotte: 1484 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 3369 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 29,9 mg/l/4 t.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Maleinsyre – CAS 110-16-7:
Daphnia – EC50 – 24 t.: 160 mg/l (IUCLID)

Sulfamidsyre – CAS 5329-14-6:
Fisk – LC50 – 96 t.: 70,3 mg/l
Daphnia – EC50 – 24 t.: 71,6 mg/l – OECD 202
Alger – EC50 – 72 t.: 48 mg/l – OECD 201

Benzotriazole – CAS 95-14-7:
Fisk – LC50 – 96 t.: 180 mg/l – OECD 203
Daphnia – EC50 – 24 t.: 107 mg/l – OECD 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage:

Helt rengjorte emballager til genanvendelse i henhold til emballagematerialet, ellers bortskaf som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer. Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015).

Sikkerhedsdatablad

JURA Descaling tablets (2-phase)

Version 1.0

Udarbejdet: 10-08-2020



Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Dataene i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores bedste viden på tidspunktet for udarbejdelse.

Oplysningerne heri skal give informationer for sikker håndtering, af det produkt der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, med hensyn til opbevaring, behandling, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Det gælder for eksempel hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer, eller hvis materialet ændres eller underkastes behandling eller anden brug, end oplyst heri.

Dansk distributør:

Scandinavian Coffeesystem

Mesterlodden 36

DK-2820 Gentofte

Salg: Tlf.: +45 7020 7333

Service: Tlf. +45 7020 7343

www.coffeesystem.com



Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk