

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

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

Stoffets/præparatets anvendelse Tabletter til afkalkning af kaffemaskiner

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør -**Leverandør:**JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Producent:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**For yderligere information:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Nødtelefon:**Giftlinjen (+45) 82 12 12 12
Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité
D-13437 Berlin
Phone: +49 30 30686 700
Emergency call Vienna
A-1010 Vienna
Phone: +43 1 406 43 43
Tox Info Suisse
CH-8032 Zurich
Phone: +41 442515151, national: 145

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

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.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

maleinsyre

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge 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.

P501 Indhold/holder bortskaftes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

95-14-7 | benzotriazol

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25	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 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	sulfaminsyre Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20	benzotriazol Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Sørg for frisk luft.**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Undgå opkastning.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.

Produktrester afskylles med rigeligt vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Undgå støvdannelse.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 3)

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,2$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede: Nitrilgummi**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Fysisk form	Fast
Farve:	weiss und blau
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke bestemt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	2,15 (0,1%)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 4)

Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
dynamisk:	Ikke relevant.
Opløselighed	
vand:	Let opløselig.
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke relevant.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger**Udseende:****Form:** Tabletter**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Opløsningsmiddelindhold:****VOC (EU)** 0,00 %**Tørstofindhold:** 100,0 %**Tilstandsændring****Fordampningshastighed** Ikke relevant.**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Ekspllosivstoffer** Ikke relevant**Brandfarlige gasser** Ikke relevant**Aerosoler** Ikke relevant**Brandnærende gasser** Ikke relevant**Gasser under tryk** Ikke relevant**Brandfarlige væsker** Ikke relevant**Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant**Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant**Pyrofore væsker** Ikke relevant**Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant**Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant**Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand****udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant**Brandnærende væsker** Ikke relevant**Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant**Organiske peroxider** Ikke relevant**Metalætsende** Ikke relevant**Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 5)

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Alkalier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet Farlig ved indtagelse.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

110-16-7 maleinsyre

Oral	LD50	708 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 benzotriazol

Oral	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

95-14-7	benzotriazol	Liste II
---------	--------------	----------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

110-16-7 maleinsyre

LC50/96h	75 mg/l (fish) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48h	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	74,35 mg/l (algae) (OECD 201)

5329-14-6 sulfaminsyre

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	71,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

95-14-7 benzotriazol

LC50/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
----------	-----------------------------------

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 6)

EC50/48h	15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)
EC50/72h	75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Urensede emballager:

Anbefaling: Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 7)

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

MAL-Code: 00-5

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

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.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode

Datablad udstedt af: Afdeling R&D

Kontaktperson: Simone Kühn

Dato for forrige udgave 12.04.2022

Udgavenummer for forrige udgave 2.0

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 2.1 (erstatte version 2.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: JURA Afkalkningstabletter (2-faset)

(Fortsat fra side 8)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**