

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding Tabletten voor het ontkalken van volautomatische koffiemachines

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: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**Fabricant:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Inlichtingengevende sector:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Maleïnezuur

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P501 Inhoud/verpakking volgens de plaatselijke voorschriften aan de afvalverwerking toevoeren.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Het product bevat geen bestanddelen die zijn geclassificeerd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) in concentraties van 0,1% of hoger.

zPzB:

Het product bevat geen bestanddelen die zijn geclassificeerd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) in concentraties van 0,1% of hoger.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

95-14-7 | Benzotriazool

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Catalogusnummer: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25	Maleïnezuur Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Catalogusnummer: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Sulfamidezuur Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Catalogusnummer: 613-350-00-X Reg.nr.: 01-2119979079-20	Benzotriazool Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 2)

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidirritatie
Allergische verschijnselen
Maag- en darmklachten
Slikproblemen
Keelpijn
Hoest
Oogirritatie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolstofdioxide (CO₂)
Koolmonoxyde (CO)
Zwaveldioxyde (SO₂)
Stikoxyde (NO_x)

5.3 Advies voor brandweelieden**Speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stofvorming vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's		
110-16-7 Maleïnezuur		
Dermaal	Langdurige blootstelling, lokaal	3 mg/cm ² (Werknemers)
Inhalatief	Kortstondige blootstelling, plaatselijk	3 mg/m ³ (Werknemers)
	Kortstondige blootstelling, systemisch	3 mg/m ³ (Werknemers)
	Langdurige blootstelling, lokaal	3 mg/m ³ (Werknemers)
	Langdurige blootstelling, systemisch	3 mg/m ³ (Werknemers)
5329-14-6 Sulfamidezuur		
Oraal	Langdurige blootstelling, systemisch	5 mg/kg (algemene bevolking)
Dermaal	Langdurige blootstelling, systemisch	5 mg/kg (algemene bevolking)
		10 mg/kg (Werknemers)
Inhalatief	Langdurige blootstelling, systemisch	17,4 mg/m ³ (algemene bevolking)
		70,5 mg/m ³ (Werknemers)
95-14-7 Benzotriazool		
Oraal	Kortstondige blootstelling, systemisch	0,54 mg/kg (Consumenten)
	Langdurige blootstelling, systemisch	0,54 mg/kg (Consumenten)
Dermaal	Langdurige blootstelling, systemisch	1,08 mg/kg (Werknemers)
		0,54 mg/kg (Consumenten)
Inhalatief	Langdurige blootstelling, systemisch	19 mg/m ³ (Werknemers)
		9,55 mg/m ³ (Consumenten)
PNEC's		
110-16-7 Maleïnezuur		
Zoet water		0,1 mg/l

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 4)

Zeewater	0,01 mg/l
Sediment (zoet water)	0,334 mg/kg
Sediment (zeewater)	0,0334 mg/kg
Vloer	0,0415 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44,6 mg/l
Sporadische vrijlating	0,4281 mg/l
5329-14-6 Sulfamidezuur	
Zoet water	1,8 mg/l
Zeewater	0,18 mg/l
Sediment (zoet water)	8,36 mg/kg
Sediment (zeewater)	0,84 mg/kg
Vloer	5 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	20 mg/l
95-14-7 Benzotriazool	
Zoet water	0,0194 mg/l
Zeewater	0,0194 mg/l
Sediment (zoet water)	0,00375 mg/kg
Sediment (zeewater)	0,00375 mg/kg
Vloer	0,003 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	39,4 mg/l
Sporadische vrijlating	0,158 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik bij stofvorming een stoffilterend stofmasker in overeenstemming met EN 149.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen volgens EN 374

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,2$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal >480 minuten (permeatieniveau: 6)

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril volgens EN 166

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding in overeenstemming met EN 13982-1

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vast
Kleur:	Wit en blauw
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	2,15 (0,1%)
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Gemakkelijk oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm: Tabletten

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
Toestandsverandering	
Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 6)

Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****110-16-7 Maleïnezuur**

Oraal	LD50	708 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Benzotriazool

Oraal	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 7)

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

95-14-7 | Benzotriazool

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

110-16-7 Maleïnezuur

LC50/96h 75 mg/l (Lepomis macrochirus) (EPA 660/3-75-009)

EC50/48h 42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 74,35 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

5329-14-6 Sulfamidezuur

LC50/96h 70,3 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/3h >200 mg/l (Actief slib) (OECD 209)

EC50/48h 71,6 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC/72h 18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

95-14-7 Benzotriazool

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

EC50/48h 15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)

EC50/72h 75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

NOEC/21d 0,97 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 211)

NOEC/72h 1,18 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid.

Europese afvalcatalogus

20 01 29* | detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 8)

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasse

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

95-14-7 | Benzotriazool

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 9)

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen der bestanddelen staat op de lijst.**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling R&D**Contact-persoon:** Simone Kühn**Datum van de vorige versie:** 10.04.2025**Versienummer van de vorige versie:** 3.0**Afkortingen en acroniemen:**

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)

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/11

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006,
gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 14.08.2025

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.0)

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: JURA Ontkalkingstabletten (2-fasen)

(Vervolg van blz. 10)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL