



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

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

Tabletten voor reiniging en onderhoud van volautomatische koffiemachines

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: -

Leverancier:

Jura Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 81 81

Jura Elektrogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

Fabricant:

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH
- Member of the Medea Group -
Suhmsberg 40
D-24768 Rendsburg

Inlichtinggevendende sector:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@medeagroup.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin
D-13437 Berlin, Tel. +49 (0)30 30686 790

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
CH-8028 Zürich, Tel. +41 (0)44 2515151 oder 145

Vergiftungs-Informationszentrale in Österreich
A-1090 Wien, +43(0)1 406 43 43

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 1)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

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

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	natriumpercarbonaat Xn R22; Xi R41; O R8 Ox. Liq. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-<25%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	natriumdodecylsulfaat Xn R20/22; Xi R37/38-41 Flam. Sol. 1, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%

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

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 2)

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste 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.

Het product zelf brandt niet.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

In de gevarezone: van de omgevingslucht onafhankelijk ademluchttoestel dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Restanten met water afspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 3)

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Temperatuur: mogelijk niet boven 50 °C.
Luchtvochtigheid: mogelijk niet boven 80 %.
Temperatuurwissel: niet relevant.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

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

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****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 vermijden.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,11$ 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

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Bij het hanteren van het opgeloste product nauwsluitende beschermbril gebruiken.**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Tabletten
Kleur:	wit en blauw
Reuk:	Karakteristiek

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 4)

Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	(100 g/l, 20 °C) 9-10
Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik: Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald. Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid	Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bruikbaar. Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gemakkelijk oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bruikbaar. Niet bruikbaar.
Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: VOC (EG) 9.2 Overige informatie	0,0 % 0,00 % Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel indien volgens de voorschriften wordt opgeslagen.

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

15630-89-4 natriumpercarbonaat

Oraal	LD50	1034 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

151-21-3 natriumdodecylsulfaat

Oraal	LD50	>500-2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

Primaire aandoening:

op de huid: Niet-irriterend.

aan het oog: Irritatie

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

15630-89-4 natriumpercarbonaat

EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)

151-21-3 natriumdodecylsulfaat

EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage

II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

-

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.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2015

Versienummer 5

Herziening van: 29.10.2014

Handelsnaam: JURA Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 7)

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

Nationale voorschriften:

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

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling R&D

Contact-persoon: Dr. Niels Ole Vesterager

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
- Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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