

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: -**Leverandør:**JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 8181JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Produsent:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Suhmsberg 40
D-24768 Rendsburg**Avdeling for nærmere informasjoner:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Nødtelefonnummer

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

-NO-

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer


GHS07

Varselord Advarsel
Farebestemmende komponenter ved etikettering:

citric acid

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av støv/damp/aerosoler.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Kast innhold / beholder i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	citric acid Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Registreringsnummer: 01-2119489461-32	sodium dodecyl sulphate Flam. Sol. 2, 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 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	alcohols, C16-18, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

oksygenbaserte blekemidler	≥5 - <15%
anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Sørg for frisk luft.**Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke fremkall brekning.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå berøring med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

Vask bort eventuelle rester med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern Ikke nødvendig.

Håndvern Beskyttelseshansker

Hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,11$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt Vernebrille

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	9 (5%)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Løselighet	
vann:	Lett løslig.
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke brukbar.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke brukbar.
Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsett fra side 4)

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Tabletter

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

Selvantennelsestemperatur

Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Løsningsmiddelandel:
VOC (EF)

0,00 %

Tilstandsending
Fordampingshastighet

Ikke brukbar.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative varer bortfaller

Brannfarlige gasser bortfaller

Aerosoler bortfaller

Oksiderende gasser bortfaller

Gasser under trykk bortfaller

Brannfarlige væsker bortfaller

Brannfarlige faste stoffer bortfaller

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller

Pyrofore væsker bortfaller

Pyrofore faste stoffer bortfaller

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann
utvikler brannfarlige gasser bortfaller

Oksiderende væsker bortfaller

Oksiderende faste stoffer bortfaller

Organiske peroksider bortfaller

Etsende for metaller bortfaller

Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved forskriftsmessig lagring.

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

15630-89-4 Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Oral	LD50	1.034 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsett fra side 5)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

Data innholdsstoffer:

77-92-9 citric acid

LC50/48h 440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)

LC50/24h 1.535 mg/l (Daphnia magna)

497-19-8 natriumkarbonat

LC50/96h (statisk) 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50/48h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

LC50/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

NOEC/96h 7,4 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC/48h 2 mg/l (Daphnia pulex)

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

LC50/96h >10-100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC50/48h >1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

NOEC/42d >1-10 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC/7d ≤1 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

68439-49-6 alcohols, C16-18, ethoxylated

LC50/96h >1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

EC50/48h >1-<10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

NO

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR bortfaller

ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 GHS merking av etiketter

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter: Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.07.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

Revidert den: 30.05.2022

Handelsnavn: JURA Rengjøringsmiddel for melkesystem (mini-tabletter)

(fortsett fra side 7)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante satser

H228 Brannfarlig fast stoff.
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: Department R&D

Kontaktperson: Simone Kühn

Dato for tidligere versjon: 18.11.2020

Versjonsnummer for tidligere versjon: 1.0

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2

Ox. Sol. 3: Oksiderende faste stoffer – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteeksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO