

Sigurnosno-tehnički list
prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena
Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)**

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/pripravaka** Tablete za uklanjanje kamenca iz potpuno automatskih aparata za kavu**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Distributer:**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**Proizvođač:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer StraÙe 1
D-24768 Rendsburg**Daljnje informacije se mogu nabaviti:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Ak. toks. 4	H302 Štetno ako se proguta.
Nadraž. koža 2.	H315 Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Derm. senz. 1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
TCOJ 3.	H335 Može nadražiti dišni sustav.
Kron. toks. vod. okol. 3.	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti

GHS07

Oznaka opasnosti Upozorenje

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 1)

Oznake koje označavaju opasnost:

Maleinska kiselina

Oznake upozorenja

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501 Odložite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti
Rezultati PBT- i vPvB procjena
PBT:

Proizvod ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao postojane, bioakumulativne i toksične (PBT).

vPvB:

Proizvod ne sadrži sastojke u koncentracijama od 0,1% ili višim koji su klasificirani kao vrlo postojani i vrlo bioakumulativni (vPvB).

Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije

95-14-7 Benzotriazol

Popis II

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese
Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Broj indeksa: 607-095-00-3 Broj registracije: 01-2119488705-25	Maleinska kiselina Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,1%	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Broj indeksa: 016-026-00-0 Broj registracije: 01-2119488633-28	Sulfamidinska kiselina Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Broj indeksa: 613-350-00-X Broj registracije: 01-2119979079-20	Benzotriazol Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Ak. toks. 4, H302	≥0,25-<2,5%

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list
prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena
Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.**Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Nakon gutanja:

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Iritacija kože

Alergijske pojave

Bolovi u želucu i crijevima

Poteškoće s gutanjem

grlobolja

Kašalj

Iritacija oka

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:CO₂, prah za gašenje ili raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog dioksida (CO₂)

ugljičnog monoksida (CO)

sumpornog dioksida (SO₂)dušikovih monoksida (NO_x)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Izbjegavati stvaranje prašine.

6.2 Mjere zaštite okoliša Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti mehaničkim putem.

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 3)

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Čuvati samo u originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Zaštititi od vlage zraka i vode.

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

DNEL vrijednosti

110-16-7 Maleinska kiselina

Dermalno	Dugotrajna izloženost, lokalna	3 mg/cm ² (radnika)
Inhalativno	Kratkotrajno izlaganje, lokalno	3 mg/m ³ (radnika)
	Kratkotrajna izloženost, sustavna	3 mg/m ³ (radnika)
	Dugotrajna izloženost, lokalna	3 mg/m ³ (radnika)
	Dugotrajna izloženost, sustavna	3 mg/m ³ (radnika)

5329-14-6 Sulfamidinska kiselina

Oralno	Dugotrajna izloženost, sustavna	5 mg/kg (opća populacija)
Dermalno	Dugotrajna izloženost, sustavna	5 mg/kg (opća populacija) 10 mg/kg (radnika)
Inhalativno	Dugotrajna izloženost, sustavna	17,4 mg/m ³ (opća populacija) 70,5 mg/m ³ (radnika)

95-14-7 Benzotriazol

Oralno	Kratkotrajna izloženost, sustavna	0,54 mg/kg (potrošač)
	Dugotrajna izloženost, sustavna	0,54 mg/kg (potrošač)
Dermalno	Dugotrajna izloženost, sustavna	1,08 mg/kg (radnika) 0,54 mg/kg (potrošač)
Inhalativno	Dugotrajna izloženost, sustavna	19 mg/m ³ (radnika) 9,55 mg/m ³ (potrošač)

PNEC vrijednosti

110-16-7 Maleinska kiselina

Slatkovodni	0,1 mg/l
-------------	----------

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 4)

Morska voda	0,01 mg/l
sediment (slatka voda)	0,334 mg/kg
sediment (morska voda)	0,0334 mg/kg
Kat	0,0415 mg/kg
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	44,6 mg/l
Sporadično izdanje	0,4281 mg/l
5329-14-6 Sulfamidinska kiselina	
Slatkovodni	1,8 mg/l
Morska voda	0,18 mg/l
sediment (slatka voda)	8,36 mg/kg
sediment (morska voda)	0,84 mg/kg
Kat	5 mg/kg
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	20 mg/l
95-14-7 Benzotriazol	
Slatkovodni	0,0194 mg/l
Morska voda	0,0194 mg/l
sediment (slatka voda)	0,00375 mg/kg
sediment (morska voda)	0,00375 mg/kg
Kat	0,003 mg/kg
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	39,4 mg/l
Sporadično izdanje	0,158 mg/l

Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Zaštitu dišnog sustava Ako se stvori prašina, koristite masku za prašinu s filtrom čestica u skladu s EN 149.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice prema EN 374

Materijal za rukavice

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,2$ mm

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice >480 minuta (razina propusnosti: 6)

U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Nitrilni kaučuk

Zaštitu očiju/lica Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale u skladu s EN 166

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća u skladu s EN 13982-1

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje

Čvrst

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 5)

Boja:	bijele i plave
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.
Talište/ledište:	Neodređen.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije primjenjiv.
Zapaljivost	Nije određeno.
Donja i gornja granica eksplozivnosti	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
Plamište:	Nije primjenjiv.
Temperatura samozapaljenja:	Nije određeno.
Temperatura raspadanja	Nije određeno.
pH kod 20 °C	2,15 (0,1%)
Viskoznost:	
Kinematička viskoznost	Nije primjenjiv.
dinamička:	Nije primjenjiv.
Topljivost	
vodom:	Lako topiv.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
Tlak pare:	Nije primjenjiv.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Gustoća:	Neodređen.
Relativna gustoća	Nije određeno.
Gustoća pare	Nije primjenjiv.
Svojstva čestica	Vidi odjeljak 3.

9.2 Ostale informacije

Izgled:	
Oblik:	Tablete
Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Koncentracija otapala:	
Sadržaj hlapivog	0,00 %
Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
Promjena stanja	
Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivi	poništava
Zapaljivi plinovi	poništava
Aerosoli	poništava
Oksidirajući plinovi	poništava
Plinovi pod tlakom	poništava
Zapaljive tekućine	poništava
Zapaljive krute tvari	poništava
Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
Piroforne tekućine	poništava
Piroforne krute tvari	poništava
Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 6)

Oksidirajuće tekućine	poništava
Oksidirajuće krute tvari	poništava
Organski peroksidi	poništava
Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.2 Kemijska stabilnost

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:

Ne rastvara se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Zaštititi od vlage zraka i vode.

10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost Štetno ako se proguta.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

110-16-7 Maleinska kiselina

Oralno	LD50	708 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Benzotriazol

Oralno	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Primarno nadražujuće djelovanje:

Nagrizanje/nadraživanje kože Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – jednokratno izlaganje Može nadražiti dišni sustav.

STOT – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

95-14-7 Benzotriazol

Popis II

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

110-16-7 Maleinska kiselina

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 Sulfamidinska kiselina

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	>200 mg/l (aktivni mulj) (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 Benzotriazol

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 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

12.7 Ostali štetni učinci

Daljnje ekološke upute:

Opće upute: Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

Europski katalog otpada

20 01 29*	deterdženti koji sadržavaju opasne tvari
15 01 10*	ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

Onečišćena ambalaža:

Preporuka: Ambalaža se nakon čišćenja može ponovo koristiti ili materijal upotrijebiti.

Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

HR

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 8)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj ADR, IMDG, IATA	poništava
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u ADR, IMDG, IATA	poništava
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu ADR, ADN, IMDG, IATA klasa	poništava
14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA	poništava
14.5 Opasnosti za okoliš Zagađivač mora:	Ne
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
UN "Regulacija modela":	poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 Dijelovi GHS naljepnice/oznake

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148
Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

Nacionalni propisi:

Proizvod podliježe obvezi označavanja na temelju Uredbe o opasnim materijalima i važećoj verziji.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

HR

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list
prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006, kako je izmijenjena
Uredbom (EU) 2020/878

Nadnevak tiska: 14.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 13.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Tablete za uklanjanje kamenca (2-fazne)

(Nastavak sa strane 9)

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

Podaci Davatelj: Department R&D**Osoba za kontakt:** Simone Kühn**Datum prethodne verzije:** 10.04.2025**Broj prethodne verzije:** 3.0**Skraćenice i kratice:**

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)

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

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Irazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**