

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravaka Čišćenje sustava za mlijeko

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 Straße 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

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

TCOJ 3. H335 Može nadražiti dišni sustav.

2.2 Elementi označavanja

Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

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

Piktogrami opasnosti

GHS07

Oznaka opasnosti Upozorenje**Oznake koje označavaju opasnost:**

Limunska kiselina

Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 1)

- P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P261 Izbjegavati udisanje prašine/pare/aerosola.
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

Proizvod ne sadrži nijednu tvar iznad zakonskih granica uključenih u popis svojstava endokrinih poremećaja utvrđen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 ili u skladu s Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredba Komisije (EU) 2018/605 ima svojstva endokrinog poremećaja ili poremećaja endokrinog sustava.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Broj indeksa: 607-750-00-3 Broj registracije: 01-2119457026-42	Limunska kiselina Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Broj indeksa: 011-005-00-2 Broj registracije: 01-2119485498-19	Natrijev karbonat Nadraž. oka 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Broj registracije: 01-2119457268-30	Natrijev perkarbonat Oks. krut. 3, H272; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. 4, H302 Specifične granice koncentracije: Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 25 % Nadraž. oka 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Broj registracije: 01-2119489461-32	Natrijev lauril sulfat Zap. krut. 2, H228; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; TCOJ 3., H335; Kron. toks. vod. okol. 3., H412 Specifične granice koncentracije: Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 20 % Nadraž. oka 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (≥15 ≤ 25 EO) Nadraž. oka 2, H319	<2,5%

Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja

izbjeljivači na bazi kisika	≥5 - <15%
anionske površinski aktivne tvari (anionski tenzidi), neionske površinski aktivne tvari (neionski tenzidi)	<5%

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

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute: Nisu potrebite posebne mjere.**Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.**Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom.**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.

Ne izazivati povraćanje.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**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.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** 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.

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.

Ostatke isprati vodom.

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.

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:**

Zaštiti od vlage zraka i vode.

Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

(Nastavak na strani 4)

**Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 3)

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

497-19-8 Natrijev karbonat

Inhalativno	Kratkotrajno izlaganje, lokalno	10 mg/m ³ (potrošač)
	Dugotrajna izloženost, lokalna	5 mg/m ³ (opća populacija) 10 mg/m ³ (radnika)

15630-89-4 Natrijev perkarbonat

Dermalno	Kratkotrajno izlaganje, lokalno	6,4 mg/cm ² (potrošač)
	Dugotrajna izloženost, lokalna	12,8 mg/cm ² (radnika)
Inhalativno	Dugotrajna izloženost, lokalna	6,4 mg/cm ² (potrošač) 5 mg/m ³ (radnika)

151-21-3 Natrijev lauril sulfat

Oralno	Dugotrajna izloženost, sustavna	24 mg/kg (potrošač)
Dermalno	Dugotrajna izloženost, sustavna	4.060 mg/kg (radnika)
		2.440 mg/kg (potrošač)
Inhalativno	Dugotrajna izloženost, sustavna	285 mg/m ³ (radnika) 85 mg/m ³ (potrošač)

PNEC vrijednosti

77-92-9 Limunska kiselina

Slatkovodni	0,44 mg/l
Morska voda	0,044 mg/l
sediment (slatka voda)	34,6 mg/kg
sediment (morska voda)	3,46 mg/kg
Kat	33,1 mg/kg
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1.000 mg/l

15630-89-4 Natrijev perkarbonat

Slatkovodni	0,035 mg/l
Morska voda	0,0035 mg/l
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	16,24 mg/l

151-21-3 Natrijev lauril sulfat

Slatkovodni	0,176 mg/l
Morska voda	0,0176 mg/l
sediment (slatka voda)	6,97 mg/kg
sediment (morska voda)	0,697 mg/kg
Kat	1,29 mg/kg
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1,35 mg/l
Sporadično izdanje	0,055 mg/l

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

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 4)

8.2 Nadzor nad izloženošću

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: $\geq 0,11$ 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)

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

Boja:	Bijel
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.
Talište/ledište:	Neodređen.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Neodređen.
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	9 (5%)
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.	

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 5)

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 %

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

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** Stabilan kada se skladišti kako je predviđeno.**Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.**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** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****15630-89-4 Natrijev perkarbonat**

Oralno

LD50

1.034 mg/kg (rat)

Dermalno

LD50

>2.000 mg/kg (rat)

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 6)

151-21-3 Natrijev lauril sulfat

Oralno	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativno	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Nagrivanje/nadraživanje kože

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

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

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

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

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

Data of the ingredients:

77-92-9 Limunska kiselina

LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)

497-19-8 Natrijev karbonat

LC50/96h (statički)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 Natrijev perkarbonat

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 Natrijev lauril sulfat

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 Alkoholi, C16-18, etoksilirani (≥15 ≤ 25 EO)

LC50/48h	2,7 mg/l (fish)
----------	-----------------

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 7)

LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/24h	2,6 mg/l (daf)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Postojanost i razgradivost Sadržani tenzidi su biološki lako razgradivi.

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 Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

12.7 Ostali štetni učinci

Daljnje ekološke upute:

Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

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: Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

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

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u ADR ADN, IMDG, IATA	poništava 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.

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 8)

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/EUImena 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.

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:

H228 Zapaljiva krutina.

H272 Može pojačati požar; oksidans.

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

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:** 11.11.2022**Broj prethodne verzije:** 2.1

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.04.2024

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.1)

Revizija: 15.04.2024

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)

(Nastavak sa strane 9)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Zap. krut. 2: Zapaljive krutine – 2. kategorija

Oks. krut. 3: Oksidirajuće krutine – 3. kategorija

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

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

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

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

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