

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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 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**

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

TCOJ 3. H335 Može nadražiti dišni sustav.

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**Oznake koje označavaju opasnost:**

Limunska kiselina

Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 1)

Oznake obavijesti

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
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 postojeane, 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 ATE: LC50/4 h inhalativno: 11 mg/l 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%

(Nastavak na strani 3)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

Naziv proizvoda: JURA Čišćenje sustava za mlijeko (mini tablete)**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

(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.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Kašalj

Iritacija oka

Bolovi u želucu i crijevima

grlobolja

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.

Uskladišti 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:

uglijikov dioksid (CO₂)

ugliječnog monoksida (CO)

sumpornog dioksida (SO₂)**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.

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.

(Nastavak na strani 4)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

(Nastavak sa strane 3)

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:

Zaštititi od vlage zraka i vode.

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

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

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/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)
		6,4 mg/cm ² (potrošač)
Inhalativno	Dugotrajna izloženost, lokalna	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
-------------	------------

(Nastavak na strani 5)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 4)

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.

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: $\geq 0,11$ 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%)

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 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.

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

Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
Eksplzivni	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 nagrizzajuće 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.

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 6)

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)

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)

Primarno nadražujuće djelovanje:
Nagrizanje/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)

(Nastavak na strani 8)

- HR

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 8)

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.

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 oznakaupozorenja:

H228 Zapaljiva krutina.

H272 Može pojačati požar; oksidans.

(Nastavak na strani 10)

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

Nadnevak tiska: 18.08.2025

Broj verzije 4.0 (zamjenjuje verziju 3.0)

Revizija: 18.08.2025

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

(Nastavak sa strane 9)

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:** 15.04.2024**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

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**