

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS: ECOIDEA Gēls trauku mazgāšanai ar mašīnu

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA BŪTISKIE IDENTIFICĒTIE LIETOŠANAS VEIDI UN NEIETEICAMIE LIETOŠANAS VEIDI:

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Mazgāšanas līdzeklis traukiem.

NEVĒLAMĀ LIETOŠANA:

Lietošana, kas nav aprakstīta instrukcijā. Papildus informāciju par produkta pielietošanu var noskaidrot pie SIA "Kvadro" pārstāvjiem.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU:

PIEGĀDĀTĀJS: SIA "KVADRO"

ADRESE: Lielā ielā 71, Rīgā, LV-1016

TĀLRUNIS: +371 67430503

FAKSS: +371 67430503

Kompetentā persona, kas ir atbildīga par drošības datu lapu sastādīšanu:

E-pasts: kvadro@apollo.lv

1.4. TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS:

ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀ LATVIJĀ:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

Nav noteikta cita nelabvēlīga iedarbība.

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI:

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI:

Nav citu apdraudējumu

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH, pielikums XIII.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. VIELAS:

Vielas identifikācija: Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

3.2. MAISĪJUMI:

SASTĀVDAĻAS:				
SASTĀVDAĻA	EK Nr./ REACH Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija m. %	Klasifikācija atbilstoši EK Regulai Nr. 1272/2008

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

Citronskābe	201-069-1/ 01-2119457026-42- XXXX	5949-29-1	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Nātrija karbonāts	207-838-8/ 01-2119485498-19- XXXX	497-19-8	4 - 8	Eye Irrit. 2, H319
Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti	614-484-1/ -	68439-51-0	2 - 4	Aquatic Chronic 3, H412

Bīstamības apzīmējumu un Drošības prasību apzīmējumu pilnus tekstus (atšifrējumus) skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS:

Saskarē ar acīm:

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Noņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Noklūstot uz ādas:

Nomazgāt ar ūdeni.

Ieelpošanas gadījumā:

Skarto personu izvest svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME - AKŪTI UN AIZKĀVĒTI:

Saskarē ar acīm: kairinājums.

4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI:

Ārstēt simptomātiski (uzrādot vielas lietošanas instrukciju vai pēc iespējas Drošības datu lapu). Darba vietā jābūt acu mazgāšanas strūklai, dušai vai vannai un pirmās palīdzības līdzekļiem, acu skalošanas līdzekļiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Derīgi visi ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēšanas putas vai ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet pilno ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzliesmojošs, sprādzienbīstams un nenotiek nekādas bīstamas reakcijas.

Degšanas laikā izdalās bīstamās gāzes (oglekļa oksīdi). Neieelpot dūmus un degšanas gāzes.

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM:

Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā autonomie elpošanas aparāti un aizsargekipējums. No ugunsdzēsības atliekām un piesārņota ugunsdzēsības ūdens jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem. Nepieļaut piesārņotās ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM:

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām jāpamet avārijas vieta.

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI:

.Novērst tālāko noplūdi. Lai izvairītos no piesārņojuma apkārtējā vidē, izmantot piemērotas tvertnes/konteinerus. Likvidēt

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem aktiem.

6.3. LOKALIZĀCIJAS (IEROBEŽOŠANAS) UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI:

Apturēt produkta noplūdi. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (lateksa cimdus un acu aizsargus).

Produktu savākt ar absorbējošā materiāla palīdzību un nodot atkritumu aizvākšanai. Absorbējošo materiālu savākt atbilstoši marķētā un drošā iepakojumā.

Piemēroti materiāli: universālais absorbents, zeme, smiltis. No piesārņojumiem jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem noteikumiem.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM:

Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vietas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Produktu iekraut piesardzīgi, izvairoties no šļakatām. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas, norīšanas, saskares ar ādu vai acīm. Nelietot tukšus konteinerus pirms tie ir iztīrīti. Pirms produkta pārvietošanas pārliecināties, ka konteinerā nav nesavienojumu ar produktu ražošanas atkritumi. Piesārņotas drēbes jānovelk un jāizmazgā pirms atkārtotas lietošanas, un pirms ieiešanas ēšanai paredzētajā vietā. Nepieļaut smeķēšanu, ēšanu vai dzeršanu darba vietā. Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA:

Glabāt cieši noslēgtos oriģinālos konteineros tumšā, vēsā (5 – 25°C) un sausā vietā atbilstoši marķētā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā. Izvairīties no spēcīgiem oksidētājiem.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I):

Trauku mazgāšana.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. KONTROLES PARAMETRI:

Pārvaldības parametri (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) atbilstoši Aroda ekspozīcijas robežvērtībām (AER) (Latvijas MK 2007.gada 15.maija noteikumi Nr. 325) Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās: nav noteiktas.

Nosaukums	CAS Nr.	AER 8 st.	AER Īslaicīgi (15 min)
-	-	-	-

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Elpošanas orgānu aizsardzība: Ja lietošanas laikā var rasties iedarbība ieelpojot, ieteicams lietot apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Pasākumi riska novēršanai: Darbiniekiem ir jābūt pietiekami apmācītiem. Darba vietām jābūt regulāri pārbaudītām, ko dara atbildīgās personas, piemēram, drošības nodaļas darbinieki.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM PAMATĪPAŠĪBĀM:

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes:
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	-	-
Krāsa:	Bezkrāsas	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Specifiska	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 - 101 °C	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

Uzliesmojamība	Nav degošs	-	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams. Maisījums nav uzliesmojošs	-	-
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs	-	-
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.	-	-
Sadalīšanas temperatūra	Nav noteikts	-	-
pH:	~10	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	17,5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,2	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos. Nepieļaut saskari ar spēcīgiem oksidētājiem un skābēm.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Glabāt oriģinālajā iepakojumā.

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Spēcīgi oksidētāji, spēcīgas skābes.

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:

Nav zināmi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. INFORMĀCIJA PAR REGULĀ (EK) NR. 1272/2008 DEFINĒTAJĀM BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Toksikoloģiskā informācija par vielām ar bīstamības apzīmējumiem maisījumu sastāvā:

Citronskābe – CAS: 5949-29-1

a) Akūta toksicitāte:

lekšķīgi:

Tests: LD50 – ceļš: perorāli – Suga: pele: **5400 mg/kg** – (OECD, vadlīnijas 401), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA)

Dermāli:

Tests: toksicitātes novērtējums – ceļš: āda – Suga: Žurka: **>2000 mg/kg** – (OECD, vadlīnijas 402), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

Ieelojot:

Nav klasificēts nepietiekamu pārliecinošu datu dēļ.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai

Tests: Ādas kairinājums – ceļš: āda – nenozīmīgs kairinājums - (OECD, vadlīnijas 404), Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA)

c) Nopietni acu bojājumi / kairinājums:

Pārliecinoši un atbalstoši dati klasifikācijai (Atsauce: REACH dokumentācija, ECHA izplatītie dati)

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Dati nav pieejami.

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

Nav klasificēts nepietiekamu pārliecinošu datu dēļ.

f) Kancerogenitāte:

Dati nav pieejami.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiskā ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizeja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiskā ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Dati nav pieejami.

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

a) Akūta toksicitāte:

LD50 orāli = 2800 mg/kg (žurka)

LD50 dermāli > 2000 mg/kg (žurka)

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Nav kairinošs

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Kairinošs acīm.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.

f) Kancerogenitāte:

Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav klasificēts balstoties uz pieejamiem datiem.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti – CAS: 68439-51-0

a) Akūta toksicitāte:

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 - 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): nav noteikts

LD50 žurka (5das): > 5.000 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Saskare ar ādu izraisa nelielu kairinājumu.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: viegli kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Nekairina acis.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs (Dreiza tests).

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nepiemīt sensibilizējoša iedarbība.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņā: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Eksperimentālie/aprēķinātie dati:

Ames-test

Baktērijas: Negatīvs (OECD vadlīnijas 471)

f) Kancerogenitāte:

Kancerogenitātes novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz kancerogēniem efektiem.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Nav pieejama informācija.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav pieejama informācija.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Atkārtota orāla vielas uzņemšana neizsauc ar vielu saistītus efektus.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: Citronskābe – CAS: 5949-29-1

Toksiskums zivīm (akūts)	LC50: 440 mg/l (Fish, 96h)
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50: 34 mg/l (<i>Invertebrates</i> , 48h) EC50: 1535 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , 24h)
Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) :	EC50: 1,9 mg/l (aļģes, 72h)
Toksiskums uz mikroorganismiem/aktīvajām dūņām (akūts):	EC50: 370 mg/l (ūdens mikroorganismi)
Toksiskums zivīm (hronisks):	Nav pieejama ticama informācija
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks):	Nav pieejama ticama informācija

Informācija par vielu: Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav novērots. Nātrija karbonāts sadalās Na⁺ un CO₃²⁻ jonos, kas ekosistēmās un dzīvajos organismos ir sastopami lielos daudzumos. Jonu koncentrācija atkarīga no dažādiem faktoriem: ģeoloģiskajiem parametriem, laika apstākļiem, cilvēku aktivitātes. Abu jonu ietekme ir uzmanīgi pētīta, un to ietekme uz ekosistēmām, dzīvajiem organismiem un augiem ir maz ticama vai neeksistē. Vielas ekoloģiskā klasifikācija un marķēšana nav būtiska.

Informācija par vielu: Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti – CAS: 68439-51-0

Toksiskums zivīm (akūts):	LC50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (DIN 38412 d.15)
Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):	EC50(24h) > 1 - 10mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD vadlīnijas 202, 1.daļa)
Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) :	EC50 (72 h) > 1 - 10 mg/l (augšanas temps), <i>Desmodesmus subspicatus</i> (OECD vadlīnijas 201) akūts efekts.
Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (hronisks) :	EC10 (72 h) > 0.1 - 1 mg/l (augšanas temps), <i>Desmodesmus subspicatus</i> (OECD vadlīnijas 201) ilgtermiņa iedarbība.
Toksiskums uz mikroorganismiem/aktīvajām dūņām (akūts):	EC0 > 100 mg/l <i>Pseudomonas putida</i> (OECD vadlīnijas 209) EC0 > 100 mg/l, <i>Pseudomonas putida</i> (DIN 38412 d. 8)

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

Citronskābe – CAS: 5949-29-1

Viegli bioloģiski noārdās (pēc OECD kritērijiem, 97% noārdās 28 dienās)

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtiska

Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti – CAS: 68439-51-0

> 60 % (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D). Viegli bioloģiski sadalāms (Pēc OECD kritērijiem).

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Citronskābe – CAS: 5949-29-1

Nozīmīga uzkrāšanās organismos nav sagaidāma. Log Pow < - 3.76.

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtisks

Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti – CAS: 68439-51-0

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Citronskābe – CAS: 5949-29-1

Nav pieejama ticama informācija.

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtiska

Spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti – CAS: 68439-51-0

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas. Adsorbēcija augsnē: iespējama adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

12.5. PBT UN vPvB EKSPERTĪZES REZULTĀTI:

PBT vielas: nav; vPvB vielas: nav.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), XIII. pielikums: šis maisījums nesatur vielas, neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS:

Nav informācijas

12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES:

Nav informācijas par citiem nelabvēlīgiem efektiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES:

PRODUKTS:

Likvidēt, ievērojot spēkā esošos vietējos un valsts tiesību aktus. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos.

PIESĀRŅOTS IEPAKOJUMS:

Iztukšot iepakojumu no produkta paliekām. Atkārtoti neizmantoj. Tukšs iepakojums jālikvidē piemērotās pārstrādes vai likvidācijas vietās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA

-

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI:

Nav

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM: Glabāt prom no spēcīgiem oksidētājiem un skābēm.

14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES JOMAS NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM

Eiropas likumdošana:

- Maisījums atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Sastāvs: anjonu VAV < 5%, nejonu VAV < 5%, polikarboksilāti < 5%, fermenti: amilāze, proteāze, smaržviela, konservants: laurylamine dipropylenediamine, sodium pyrrithione, benzisothiazolone.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- KOMISIJAS LĒMUMS (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EEK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (2000/532/EK).
- PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā)
- KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK (Arokspozīcijas robežvērtības)
- ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.
- RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.
- ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.
- IMDG kodekss -Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.
- ICAO/IATA: IATA- Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
- 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Nacionālā likumdašana (Latvijas Republika):

- LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"
- LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
- LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
- MK 06.09.2005. noteikumi nr. 674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi"

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

ECOIDEA GĒLS TRAUKU MAZGĀŠANAI AR MAŠĪNU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2020/878 (REACH) un Komisijas Regulu (ES) 2015/830

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 20.06.2017

Drukāšanas datums: 17.08.2021

Klasificēts izmantojot savienošanas metodi.

Bīstamības apzīmējuma atšifrējums (skat. 2. un 3. sadaļu):

Aquatic Chronic 3	Vielā bīstama ūdens videi. 3. kategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi. 1. kategorija.
Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums. 2. kategorija.
Skin Irrit. 2	Kairinos ādai. 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB:	Ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva viela
EK Nr.:	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS Nr.un ELINCS Nr.)
EINECS Nr.:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
CAS Nr.:	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR:	Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA:	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IMDG:	Starptautiskais jūrasbīstamo kravu kodekss
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
RID:	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
GHS:	Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LC50	Ietāla koncentrācija 50% no testa populācijas
EC50:	Efektīvā koncentrācija, kas izraisa 50 % no maksimālās reakcijas
Log Pow	Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients
NOEC:	Nenovērota efekta koncentrācija
ATE:	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
CLP:	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
REACH:	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
ECHA:	Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ņemot vērā produkta ražotāja rīcībā esošās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas, paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus aktuālajai likumdošanai un regulējumiem atbilstošos drošības pasākumus. Daži faktori var ietekmēt produkta īpašības pie noteiktiem apstākļiem.