

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS: GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Grīdas mazgāšanas līdzeklis

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):

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

Nav noteikta cita nelabvēlīga iedarbība.

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI:

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



GHS07

Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

P280 Izmantot acu aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

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
Nātrija karbonāts	207-838-8/ 01-2119485498-19- XXXX	497-19-8	2 – 6	Eye Irrit. 2, H319
Spirti, C10-16, etoksilēti	500-182-6/ -	68002-97-1	2 – 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2: 1 % ≤ C < 100 %
Imidazolium compounds, 1-[2-(2- carboxyethoxy)ethyl]- 1(or 3)-(2- carboxyethyl)-4,5- dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts	271-704-5/ -	68604-71-7	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2: 1 % ≤ C < 100 %
Tetranātrija etilēndiamīntetraacetā ts (Trilons B)	200-573-9/ 01-2119486762-27- XXXX	64-02-8	0,5 – 1,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

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:

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Noņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

Saskarē ar acīm stipras sāpes.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi: oglekļa dioksīds, dzēsšanas putas vai ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet pilno ūdens strūkļu, jo tā var izkļiedēt 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.
Izmantot aizsarglīdzekļus acīm.
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
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 saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem aktiem.

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

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. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Produktu iekraut piesardzīgi, izvairīties 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 un sausā vietā atbilstoši marķētā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Nenovietot pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.
Izvairīties no spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgām skābēm.

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

Grīdas mazgāšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

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:

Aizsardzība acīm:



Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

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:
Agregātvienība:	Šķidrums	-	-
Krāsa:	Caurspīdīgs, dzeltens šķidrums	Organoleptiski (Vizuāli)	-
Smarža:	Bez smaržas	Organoleptiski (Ostot)	-
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav noteikts	-	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts	-	-
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:	~ 12,25	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-
Tvaika spiediens:	Nav noteikts	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm³	1,047	Ar areometru	-
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts	-	-

9.2. CITA INFORMĀCIJA: Nav pieejama cita būtiska informācija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. REAĢĒTSPĒJA:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos. Nepieļaut saskari ar spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgām 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:

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 dīgļšūnām:

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.

C10-16 Spirta etoksilāts – CAS: 68002-97-1

a) Akūta toksicitāte:

LD50 (orāli): 2300 mg/kg, (žurka). Testa materiāls: C1216-7 Etoksilāts

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Primārais kairinājums (trusis): 4h; 0.04 (Maksimālais rezultāts: 8.0).

Nav kairinošs

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Primārais kairinājums (trusis): 26.3 (Maksimālais rezultāts: 110).

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Neviens no produkta komponentiem nepārsniedz un nav vienāds ar 0.1%, kas būtu identificēts kā kancerogēns vai iespējams kancerogēns atbilstoši OSHA.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoalkyl hydroxides, disodium salts – CAS: 68604-71-7

a) Akūta toksicitāte:

Paredzēts, ka produkta bīstamība ir maza industriāliem un komerciāliem mērķiem, ja ar to rīkojas apmācīts personāls.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Ilgstošas saskarsmes rezultātā var izveidoties īslaicīgs kairinājums.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav elpceļu sensibilizātors. Nav paredzēts, ka produkts izraisītu ādas sensibilizāciju.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav pieejami dati, kas norādītu, ka produkts vai tā komponenti, kas pārsniedz 0.1% ir mutagēni vai genotoksiski.

f) Kancerogenitāte:

Nav klasificēts kā kancerogēns cilvēkiem.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav paredzēts, ka produkts var izraisīt reproduktīvus vai attīstības efektus.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Izraisa bojājumus optiskajiem nerviem.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav klasificēts.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Mazticams produkta formas dēļ.

Tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts (Trilons B) - CAS: 64-02-8

a) Akūta toksicitāte:

LD50, orāli, žurka: 1000-2000 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Trusis: nav kairinošs.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Truša acs: kairinošs.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav sensibilizējoša efekta.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Nav datu.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav datu.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav datu.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav datu.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav datu.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

12.1. TOKSICITĀTE:

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

Nav novērots. Nātrija karbonāts sadalās Na^+ un CO_3^{2-} 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: C10-16 Spirta etoksilāts – CAS: 68002-97-1

Toksiskums zivīm (akūts) LC50: 0.96 mg/l, (Pimephales promelas (fathead minnow), 96h), kategoriju pieeja.

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts): EC50: > 1 - 10 mg/l (Daphnia magna (Water flea), 48h), kategoriju pieeja.

Toksiskums ālgēm/ūdens augiem (akūts) : EC50: > 0.1 - 1 mg/l (Pseudokirchneriella, 72h), kategoriju pieeja

Toksiskums zivīm (hronisks): Dati nav pieejami.

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks): EC10: > 0.1 - 1 mg/l ((Daphnia magna (Water flea)) 21d)

Informācija par vielu:

Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts – CAS: 68604-71-7

Toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Informācija par vielu: Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts (Trilons B) - CAS: 64-02-8

Toksiskums zivīm (akūts) LC50: >500 mg/l (Leuciscus idus, 96h)

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts): EC50: > 100 mg/l (Daphnia, 48h)

Toksiskums uz mikroorganismiem/aktīvajām dūņām (akūts): EC50: 370 mg/l (ūdens mikroorganismi)

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtiska

C10-16 Spirta etoksilāts – CAS: 68002-97-1

Viegli biodegradējams. OECD testu vadlīnijas 301E (28d): 70%, kategoriju pieeja.

Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts – CAS: 68604-71-7

Paredzams, ka pēc būtības ir biodegradabls.

Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts (Trilons B) - CAS: 64-02-8

Informācija nav pieejama.

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8

Nav būtiska

C10-16 Spirta etoksilāts – CAS: 68002-97-1

Dati nav pieejami

Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts – CAS: 68604-71-7

Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens (log Kow) -0.77

Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts (Trilons B) - CAS: 64-02-8

Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Nātrija karbonāts – CAS: 497-19-8	Nav būtiska
C10-16 Spirta etoksilāts – CAS: 68002-97-1	Dati nav pieejami
Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4,5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts – CAS: 68604-71-7	Dati nav pieejami
Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts (Trilons B) - CAS: 64-02-8	Šķīstošs ūdenī.

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 neizmantojot. 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 -

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA -

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI: Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM: Glabāt prom no spēcīgām 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: nejonu VAV $\leq 5\%$, amfotērās VAV $\leq 5\%$, tetranātrijs EDTA, smaržviela: limonene.
- 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) 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/EEK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (2000/532/EEK).
- PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā)
- KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK (Arodekspozīcijas 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

Klasificēts izmantojot savienošanas metodi.

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

Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRĪDAS mazgātājs CLASSIC

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 22.10.2020

Drukāšanas datums: 07.09.2022

Eye Dam. 1 "Nopietni acu bojājumi" / "Acu kairinājums", 1. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3 Viela bīstama ūdens videi, 3. kategorija.

H302 Kaitīgs, ja norij.

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 starptautiskajiem 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 letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

LC50 Letāla 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 pārbaudes tās publicēšanas datumā. Ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša 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.