

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

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

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS:

TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS: **CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs**

MAISĪJUMA SASTĀVS: Nātrija hidroksīds

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

VIELAS/MAISĪJUMA IETEICAMS PIELIETOJUMS:

Līdzeklis piedegumu, tauku, kvēpu, eļļas tīrīšanai.

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: info@kvadro.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. Tālrunis: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA:

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

Skin Corr. 1A H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nelabvēlīga fizikāli-ķīmiska ietekme uz cilvēku veselību un vidi:

EUH 071: Kodīgs elpceļiem. Bīstamās sastāvdaļas: nātrija hidroksīds.

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI:

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



GHS05

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Drošības prasību apzīmējumi:

P102	Sargāt no bērniem.
P260	Neieelpot smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Ar produkta atliekām un tukšo iepakojumu rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem.

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 sārms, Nātrija hidroksīds	215-185-5/ 05-2114667164-46- XXXX	1310-73-2	5 - 10	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%
Butildiglikols	203-961-6/ 01-2119475104-44- 0008	112-34-5	3 - 6	Eye Irrit. 2, H319
D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi	500-220-1/ 01-2119488530-36- XXXX	68515-73-1	0 - 2	Eye Dam. 1, H318
Benzosulfonskābe, 4- C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi.	270-115-0/ 01-2119489428-22- xxxx	68411-30-3	0 - 2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Saskarē ar ādu:

Nokļūst 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 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 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:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lietot aizsargcimdus, lietot sejas masku un aizsargbrilles. Ieteicams lietot izolējošu masku.

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:

Nenovadīt kanalizācijā.
Novērst izliešanu virszemes un gruntsūdeņos.

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

Apturēt produkta noplūdi. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (lateksa cimdus un acu aizsargus).
Uzsūkšanas paņēmieni: ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem, piemēram, smiltis, kūdra, zāģu skaidas.

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. DROŠĀ APIEŠANĀS UN TAI VAJADŽĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:

Ievērot darba higiēnas ieteikumus: darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Izsargāties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētā zonā novilkt piesārņoto apģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA:

Temperatūrā 5 - 25°C.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Mazgāšanas līdzeklis.

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)
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	0,5 mg/m ³	-
Butildiglikols	112-34-5	67,5 mg/m ³ 10 ppm	101,2 mg/m ³ 15 ppm

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE:

Aizsardzība acīm:



Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Aizsardzība ādai:

Aizsargcimdi.

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:	101°C	-	-
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:	~14 (20°C)	pH-metrs	-
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts	-	-
Šķīdība:	Ūdenī: Labi šķīstošs maisījums	-	-
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens):	Nav noteikts	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Tvaika spiediens:	17,5 mmHg	-	-
Blīvums pie +20°C, g/cm ³	1,12 g/cm ³	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 spēcīgām skābēm. Savstarpējā iedarbībā ar skābēm notiks maisījuma neitralizācija.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:

Stabils normālos glabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:

Nav paredzamas bīstamas reakcijas normālos glabāšanas apstākļos.

10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI:

Spēcīgas skābes

10.5. NESADERĪGIE MATERIĀLI:

Spēcīgas skābe. Nav ieteicams lietot krāsaino metālu saturošu virsmu tīrīšanai (alumīnija, cinka, vara un to sakausējumi).

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 hidroksīds – CAS: 1310-73-2

a) Akūta toksicitāte:

Nav piemērojams.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Pētījumos ar trušiem ir pierādījies, ka viela ir mēreni kairinoša (koncentrācijā <0.95% svara), stipri kairinoša (koncentrācijā 1% svara), un 5% šķīdums ir ļoti kodīgs ādai (iedarbība apstiprinājas 5 no 6 testētajiem trušiem).

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Kairinošs (Daudzos pētījumos ar trušiem ir apstiprinājusies kairinoša iedarbība uz acīm. Ir pierādīts, ka viela ir kairinoša iedarbība koncentrācijā, kas svārstās no 0,5% līdz 2% svara. 1-2% šķīdums rada radzenes bojājumus, un 1 līdz 10 minūšu laikā var izraisīt radzenes apduļķošanu, un asins izplūdumu acīs. Var sekot nekrotisks process. Lielākas koncentrācijas var izraisīt redzes zudumu.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav sensibilizējošs ādai.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Nav pierādījumu cilmes šūnu mutācijai.

f) Kancerogenitāte:

Nav pierādījumu kancerogenitātei.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Nav piemērojams.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Butildiglikols – CAS: 112-34-5

a) Akūta toksicitāte:

LD50, pele, norijot: 2410 mg/kg
Rezultāti: nav klasificēts.

LC50, pele, ieelpojot: >2,1 mg/l, 4 stundas
Rezultāti: Kaitīgs ieelpojot.

LD50, trusis, caur ādu: >2764 mg/kg
Rezultāti: nav klasificēts.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Var izraisīt vieglu īslaicīgu kairinājumu.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav klasificēts.

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

Viola nav klasificēta kā mutagēna.

f) Kancerogenitāte:

Viola nav klasificēta kā kancerogēna.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Viola nav klasificēta kā toksiska reproduktīvai sistēmai.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nav klasificēts.

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nav klasificēts..

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav klasificēts.

D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi – CAS: 68515-73-1

a) Akūta toksicitāte:

LC50 žurka, orāli > 5000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)
LC50 trusis, dermāli >2000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)
Akūta toksiskuma novērtējums: Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas.

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Nekairina ādu. Eksperimentālie/aprēķinātie dati, trusis: viegli kairinošs (OECD vadlīnijas 404).

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Neatgriezeniski bojājumi, trusis (OECD vadlīnijas 405)

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nepiemīt sensibilizējoša iedarbība. Eksperimentālie/aprēķinātie dati, jūscūciņa: nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

Nav datu.

f) Kancerogenitāte:

Visa izvērtējamā informācija nenorāda uz kancerogēnu ietekmi.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Par produktu pieejamā informācija nesniedz norādījumus par toksiskumu reproduktīvai sistēmai.

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu mērķa orgānu toksiskums

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Pētījumos ar dzīvniekiem pēc atkārtotas orālas iedarbības nevēlamas blakusparādības nav novērotas.

j) Aspiratīvā bīstamība:

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāli. - CAS: 68411-30-3

a) Akūta toksicitāte:

LD50 perorāli, žurkai: 1020 mg/kg

b) Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Kairina ādu.

c) Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnu acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav datu.

e) Mutagenitāte dīglšūnām:

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

- Nav datu.
- f) **Kancerogenitāte:**
Nav paredzēts, ka viela būtu kancerogēna.
- g) **Reproduktīvā toksicitāte:**
Nav datu.
- h) **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:**
Norīšana var izraisīt kunga-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.
- i) **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu: atkārtota ekspozīcija:**
LOAEL/28d/ žurka : 250 mg/kg
NOAEL/28d/žurka : 125 mg/kg
- j) **Aspiratīvā bīstamība:**
Nav datu.

Var strādāt kā attaukotājs uz ādas izraisot ādas sprēgāšanu un ekzēmu. Kairinošs gļotādām.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM:

Nav informācijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. TOKSICITĀTE:

Informācija par vielu: **Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2**

Pateicoties izteikti bāziskajām īpašībām un ūdens organismu atšķirīgo bufera kapacitāti, nav iespējams apstiprināt akūtu vai hronisku toksiskumu dažādām ūdens organismu grupām. Šajā jautājumā pieejamie pētījumi precīzi nedefinē, vai negatīvās sekas izraisa vielas toksiskums vai periodiskās pH izmaiņas.

Informācija par vielu: **Butildiglikols - CAS: 112-34-5**

- Toksiskums zivīm (akūts):** Akūta toksicitāte zivīm ir ļoti zema.
- Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):** Akūta toksicitāte saldūdens un sālsūdens vēžveidīgajiem ir ļoti zema.
- Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :** Akūta toksicitāte ūdens augiem ir ļoti zema.

Informācija par vielu: **D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi – CAS: 68515-73-1**

- Toksiskums zivīm (akūts):** LC50 > 100 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2).
- Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):** EC50 > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa).
- Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :** EC50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Direktīva 88/302/EEC, C daļa, 89. lpp.)
- Toksiskums uz mikroorganismiem/aktīvajām dūņām (akūts):** EC50 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD vadlīnijas 209)
EC50 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 d. 8)
- Toksiskums zivīm (hronisks):** Nenovērota efekta koncentrācija > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 204)
- Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks):** Nenovērota efekta koncentrācija > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 2. daļa)

Informācija par vielu: **Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāli. – CAS: 68411-30-3**

- Toksiskums zivīm (akūts)** LC50: 1 - 5 mg/l - 96 h
- Toksiskums dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūts):** EC50: 5 - 15 mg/l - 48 h
- Toksiskums āļģēm/ūdens augiem (akūts) :** IC50: 1 - 5 mg/l - 72h, aļģes

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA:

Sastāvdaļu bioloģiskās noārdīšanas spējas:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Viela neatbilst biodegradācijas kritērijiem. Nonākot saskarē ar ūdeni, tā disociē jonos: nātrija un hidroksilgrupas jonos. Atmosfērā, saskaroties ar tvaiku vai miglu, viela tiks

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

Butildiglikols - CAS: 112-34-5

D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi – CAS: 68515-73-1

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS:

Sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Butildiglikols - CAS: 112-34-5

D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi – CAS: 68515-73-1

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ:

Sastāvdaļām:

Nātrija hidroksīds – CAS: 1310-73-2

Butildiglikols - CAS: 112-34-5

D-glikopiranoze, oligomēri, decil oktil glikozīdi – CAS: 68515-73-1

Benzosulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkil atvas., nātrija sāļi. – CAS: 68411-30-3

12.5. PBT UN vPvB EKSPERTĪZES REZULTĀTI:

12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS:

12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES:

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES:

PRODUKTS:

neitralizēta ar oglekļa dioksīdu.

Bionoārdīšanās: 92% 28 dienās. Strauja bionoārdīšanās.

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

(III pielikums, A daļa) Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts ir uzskatāms par viegli bionoārdāmu.

Bioloģiskā noārdāmība >99 %. MBAS (OECD screening test 301D, 303A)

Nav piemērojams.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log Pow): 1,0 pie 20 oC

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 1,4-3,2 (aprēķinātā vērtība). Nav sagaidāma biokoncentrācija.

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Nozīmīga uzkrāšanās organismos nav gaidāma

DOC => 70% (OECD 301D)

Simulation test: 80-95% CAS (OECD 303A)

Augsnē viela tiek neitralizēta; augsnes pH var īslaicīgi paaugstināties.

Zināmā vai iepriekš noteiktā izplatība vides sektoros: Stabilitāte augsnē. Nav sagaidāma pārveidošanās hidrolīzes dēļ.

Absorbēcija/desorbēcija: sagaidāma zema uzsūkšanās spēja augsnes daļiņās.

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbēcija augsnē: Adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Paziņojumus pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva produktu daļām.

Šķīst ūdenī.

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.

Nav informācijas

Nav informācijas par citiem nelabvēlīgiem efektiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

nokļūšanu kanalizācijā vai iekšējos ūdeņos.

PIESĀRŅOTS IEPAKOJUMS:

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS:

ADR, ADN, IMDG, IATA UN 1824

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS:

ADR, ADN, IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
(Nātrija hidroksīda šķīdums)

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES):

ADR, ADN, IMDG, IATA 8.bīstamības klase

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA:

ADR, ADN, IMDG, IATA III

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI: Nav

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:

- Līdzeklis atbilst EK regulas Nr. 648/2004 par Mazgāšanas līdzekļiem izvirzītajiem virsmas aktīvo vielu bionoārdīšanās kritērijiem. Sastāvs: nejonu virsmaktīvās vielas <5%, anjonu virsmaktīvās vielas <5%.
- 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/EK, 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

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 saskaitīšanas metodi.

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

Met. Corr. 1	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju. 1. kategorija.
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai. 1A. kategorija.
Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums. 2.kategorija.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	“Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

CEPEŠKRĀSNS, PLĪTS UN GRILA tīrītājs

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

Versija Nr. 1

Sastādīšanas datums: 18.07.2017

Drukāšanas datums: 21.09.2022

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.